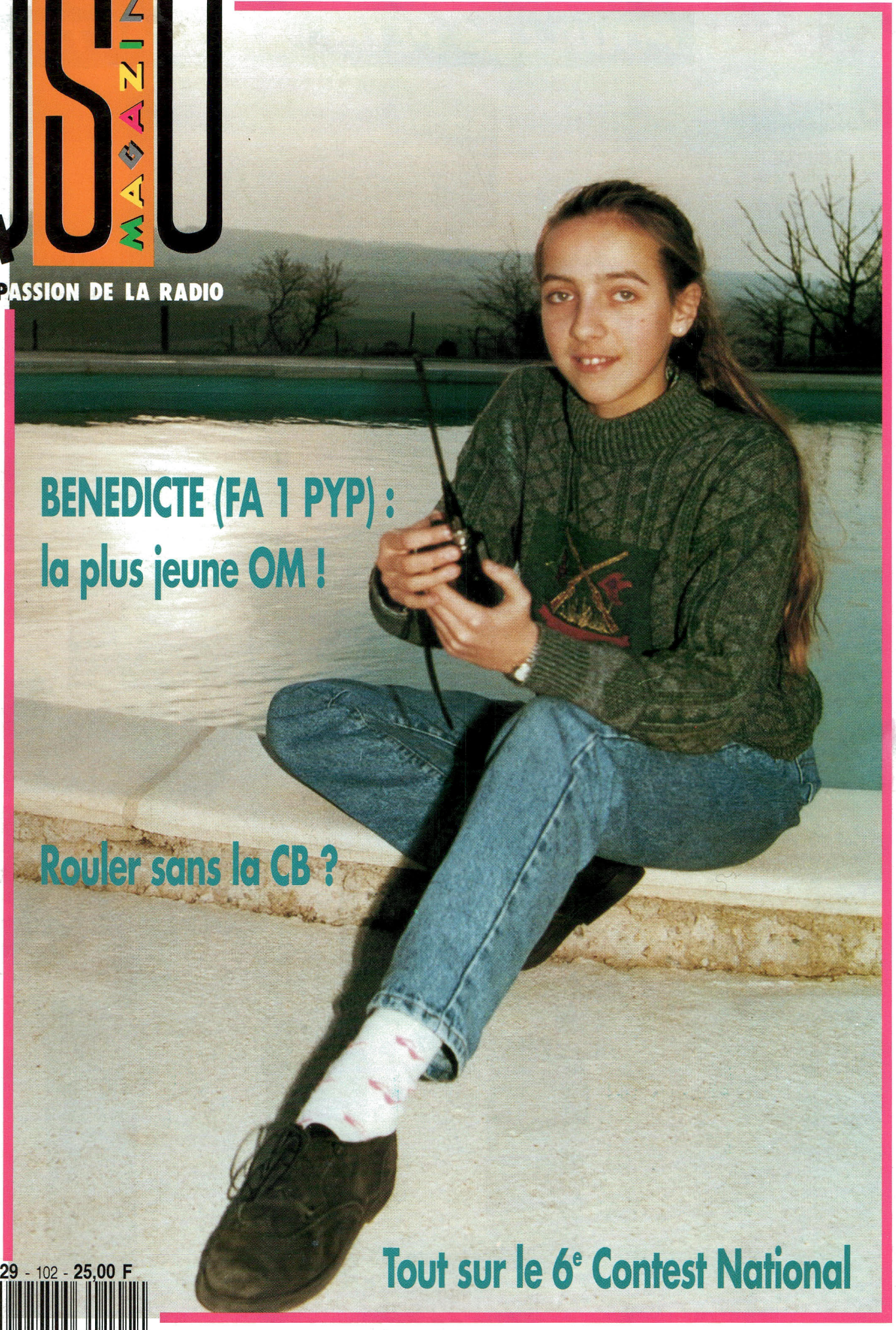
QSO MAGAZINE

LA PASSION DE LA RADIO

CB - CANAL 19

ET RADIO - AMATEURISME



BENEDICTE (FA 1 PYP) : la plus jeune OM !

Rouler sans la CB ?

Tout sur le 6e Contest National

M 1229 - 102 - 25,00 F

N 102 Avril 1991 - mensuel - 25 F

YAESU

LA RADIOCOMMUNICATION POUR LES PLUS "EXIGEANTS" !

❶ **FT-1000**
TX décamétrique

❷ **FT-767*GX***
TX décamétrique

❸ **FT-757*GXII***
TX décamétrique

❹ **FT-747*GX***
TX décamétrique

❺ **FL-7000**
Linéaire décamétrique

❻ **FRG-8800**
RX décamétrique

❼ **FRG-9600**
RX scanner

❽ **FT-736R**
TX base VHF/UHF

❾ **FT-290*RII***
TX mobile VHF

❾ **FT-690*RII***
TX mobile 50 MHz

❾ **FT-790*RII***
TX mobile UHF

❿ **FT-212RH**
TX mobile VHF

❿ **FT-712RH**
TX mobile UHF

❿ **FT-912RH**
TX mobile SHF

⓫ **FT-4700RH**
TX mobile VHF/UHF

⓬ **FT-23R**
TX portable VHF

⓬ **FT-73R**
TX portable UHF

⓭ **FT-411**
TX portable VHF

⓭ **FT-811**
TX portable UHF

⓭ **FT-911**
TX portable SHF

⓮ **FT-470**
TX portable VHF/UHF

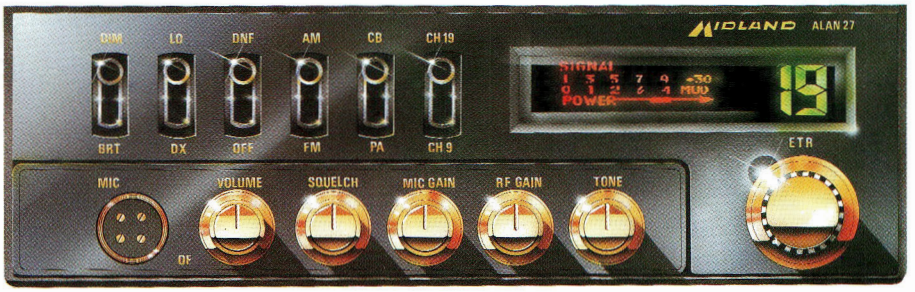
Editepe•1090•1•

GENERALE ELECTRONIQUE SERVICES
172, RUE DE CHARENTON - 75012 PARIS
Tél. : (1) 43.45.25.92 – Télex : 215 546 F GESPAR – Télécopie : (1) 43.43.25.25

La nouvelle génération MIDLAND, des CB inimitables, à faire hurler de jalousie... !

MIDLAND 77099 : 40 canaux AM. Sélection des canaux par touche UP/DOWN, micro ergonomique. (Homologué PTT 90010 CB).

ALAN 18 : 40 canaux AM/FM, affichage signal RF et HF par rampes diodes électro-luminescentes. Commutation CB-PA. Commutation réception local/DX. Canal 9 automatique. Sélection des canaux par rotacteur. (Homologué PTT 90011 CB).



ALAN 27 GOLD : 40 canaux AM/FM, affichage signal RF et HF par rampes diodes électro-luminescentes. Canal 9 et 19 automatiques. Sélection des canaux par rotacteur. (Homologué PTT 90012 CB).

ALAN 28 : 40 canaux AM/FM, affichage signal RF et HF par rampes diodes électro-luminescentes. 5 mémoires programmables. Scanner balayage automatique. Sélection des canaux par rotacteur et touches UP/DOWN sur micro. 2 filtres antiparasitage. Poste aux normes ISO (encombrement auto-radio). Option : tiroir antivol normes ISO. (Homologué PTT 90013 CB).

MIDLAND®

Importé et distribué par DIRLER SA
52100 SAINT-DIZIER

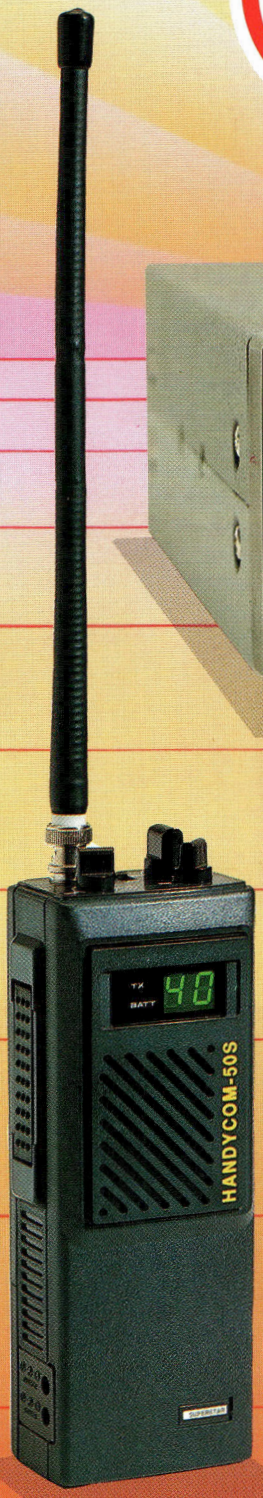
PLP Bar Le Duc Tél. 29.79.28.52 RC 320 906 662

Le nouveau né

CRT FRANCE

LE PLUS PERFORMANT DE LA GAMME

CRT - RCI 2950 F Semi duplex
28 à 30 MHZ
autorisation N° R5/915115/EDV



SUPERSTAR®
HANDICOM 50 S
agréé PTT N° 91003 CB

SUPERSTAR® FM 548 SX
40 CX - AM - FM
agréé PTT N° 91002 CB

SUPERSTAR® propriétaire de la marque et distributeur officiel pour la France.

VENTE UNIQUEMENT AUX PROFESSIONNELS
Particuliers, téléphonez-nous pour connaître les coordonnées du revendeur le plus proche.

STUDIO GUILBERT DIJON / PHOTOS ALAIN DEBOGERE

CRT FRANCE INTERNATIONAL S.A.
au capital de 1 700 000 F

481 et 524, rue de la Pièce Cornue - 21160 MARSANNAY-LA-CÔTE
Tél. 80 51 90 11 - Télex CRT 351 447 F - Fax 80 51 90 28

SOMMAIRE

QSO Magazine N 102 - AVRIL 1991

Le prochain QSO Mag. sortira
le 2 mai 1991

ACTUALITES
6 Toute l'actualité,
les nouveautés, les faits divers, les potins, etc.

PORTRAIT
12 Nicéphore 65, le VRP des ondes

INFOS DX
16 6e Contest National,
expés., Patrice (14 BG 05), etc.

ASSISTANCES
24 UFARSS, union pour
la force, Pocket mais efficace, etc...

CANAL 19
26 CB ? Connais pas !,
Cherokee 31, la CB couleur western

NOUVELLE VAGUE
37 Raider 81, la CB coupe faim,
50 Bénédicte, sous le signe du morse

FICTION
38 Visu fatal...

INFOS CLUBS
41 Assistances, sorties,
réunions, activités, portrait : l'ACC, etc.

LES CAHIERS DE L'IDRE
44 Débuter en écoute,
Calling all Hams

RADIOAMATEURISME
52 FF 6 KRK
FT 4 YD en Antarctique, infos, etc.

PETITES ANNONCES
54 Achats, ventes, échanges,
messages, swap, affaires à faire...

DETENTE
58 Le petit code Q illustré,
Le QSO du mois, les mots croisés

LE DERNIER MOT
60 courriers des lecteurs, Tribune

Prix choc

Les QSL Couleurs QSO Mag.

C'est tout nouveau, c'est vraiment pas cher et c'est sympa : ce sont les QSL en couleurs personnalisées réalisées pour vous par QSO Mag. ! Toujours plus soucieux de l'intérêt de nos lecteurs, nous avons étudié une formule super économique : 795 F le mille seulement, port compris ! Du jamais vu !

Pour en profiter, il suffit de nous fournir une photo papier couleurs au format 9 x 14 cm (dimensions de la QSL) et vos instructions pour le placement de votre indicatif. Simple, non ? Rendez-vous vite page 35 !

QSO Magazine - 11, rue des Sept Troubadours
31000 TOULOUSE - Tél. 61 63 87 87 - Fax : 61 63 94 26
Rédaction & Fabrication : Rédacteur en chef : Christian de Montmagner - Coordination : Marc Bernard - Rédaction : Marc Bernard, Jeff Queneau, Solange Thor (vie associative), Joël Doudoux (illustrations). Correspondants : Jean-luc Sellem, Hubert Montailloux, Saxo 31, Stephan (F11FDB), Allen 24, Patrick Besson, CB 92 (F11MXJ), Jean-Luc Lescure (Trucker 92), Alpha 33, Victor Olléan (ICC 290), Didier Bruniaud (FD1NZO-WAC 62), Ivan Le Roux, Jean-François Mauboussin (photos), Alain Leroy, Jean-Claude Prat (F5PU), Jean-Luc Cury (collaborateurs bénévoles et amicaux). ☐ Maquette : Catherine Nicaud-Maq 3 (création artistique), Fanette Salmon (F 11 NRJ) et Alain Sailliol ☐ Photocomposition : Force 3 (Ramonville) ☐ Photogravure : T.E.C. (Toulouse) ☐ Impression (tirage minimum 20.000 exemplaires) : Imprimerie de Sud (Toulouse) et Impression des Pyrénées (Foix) ☐ Diffusion : NMPP (M1229) ☐ Directeur de la Publication : Christian de Montmagner ☐ Commission Paritaire : 63389 ☐ Dépôt légal à parution.
Publicité : au journal - Tél. 61 63 87 87 - Chef de Publicité : Patrick Menier (F11NMS).
Abonnements, Boutique QSO Mag. : au journal - Tél. 61 63 87 87 - : Patrick Menier (Responsable), assisté de Georges Soler
QSO Mag. est une publication **TOPAZE EDITION** - SARL au capital de 50.000F - RCS Toulouse B 351 736 673 - Siège social : 54 bis rue Alsace-Lorraine, 31000 Toulouse - Gérant : C. de Montmagner - CCP Toulouse 4 632 14 K.

APRES LA GUERRE...

La peur en toile de fond

Partout, la guerre du Golfe aura laissée de profondes cicatrices. Bien sûr, dans les pays exposés, les radiocommunications n'ont pas été épargnées. Déjà limitées avant guerre, elles ont été inexistantes pendant le conflit et restent rares aujourd'hui encore...

Pendant la guerre, les transmissions militaires ont monopolisé les ondes ! (Opération Daguet). *Photo D. Charre - E.C.P.A.*

Il est des pays dans le Monde où être cibiste ou radiomamateur est un privilège. Les pays du Golfe sont de ceux-là. Là bas, seuls les membres des familles royales ou les plus fortunés peuvent s'offrir ce luxe. En Israël, par exemple, une vingtaine de stations étaient recensées alors qu'une dizaine émettaient régulièrement et deux ou trois quasiment en permanence.

De même au Koweit, quatre à cinq étaient actives avant l'annexion. Tout trafic s'est bien entendu stoppé dès le 2 août.

Georges (14 Victor 92) cibiste parisien, a pourtant, quelques heures avant l'invasion, établit un QSO avec un cibiste koweitien : "il ne s'y attendait pas du tout", explique-t-il, "d'autres stations étaient actives en Arabie Saoudite et dans les Emirats, mais toutes les émissions ont cessé dès l'ouverture du conflit armé". Un témoignage corroboré par Victor (ICC 290) : "aujourd'hui, une seule station recommence à émettre en Arabie Saoudite, sur le 27, 565 MHz. Il s'agit de Yiannis (48 Alpha Tango 103)".

Peur des représailles, espionnage, pression militaire, tous ces facteurs ont bien sûr contribué à l'arrêt des transmissions.

COMMUNICATIONS CLANDESTINES

Quelques rares Français ont pourtant continué à communiquer avec le Golfe. Georges est de ceux-là : "j'avais, bien avant le conflit, des relations privilégiées avec un cibiste israélien, Toly. Lorsque la guerre a débuté, nous avons continué à nous parler par téléphone".

A Tel Aviv, Toly échappe de peu à un missile Scud et est, avec sa famille, évacué sur un Kiboutz : "Il a réussi à emporter dans sa voiture son Président Lincoln et une quart d'onde. Ensuite, il a installé l'antenne sur le toît de sa maison de fortune et a repris des émissions locales. Les QSO se limitaient à une demi-heure. Il était très inquiet pour ses enfants, pour les traumatismes qu'ils pouvaient subir à cause du port du masque à gaz", confie Georges.

Bien sûr, lors de ces contacts, aucun QTH n'était annoncé. "La peur régnait sur toute la ville et, d'après Toly, la majorité des israéliens ont été très étonnés par l'attitude du gouvernement français avant le conflit. Plus tard, l'entrée en guerre de la France les a rassurés", ajoute 14 Victor 92.

Joint au téléphone, Toly s'est refusé à toutes déclarations. Si le cibiste israélien n'a pas justifié ses réticences, on entrevoit clairement qu'aujourd'hui encore, l'ombre de la guerre pèse lourdement et que l'insécurité et la peur sont toujours d'actualité.

MB ❐

Norme CB l'avenir de l'AM-FM-BLU assuré ?

Le ministère des PTE (ex-PTT) s'est fendu d'un communiqué de presse, le 6 mars dernier, sur les "radiocommunications de loisir". Un événement par sa rareté ! En voici l'essentiel...

"LA FUTURE NORME EUROPENNE DE CB NE REMETTRA PAS EN CAUSE LA REGLEMENTATION FRANCAISE - La France, par la voix de la Commission française pour l'ETSI (Institut Européen des Normes de Télécommunications) vient de donner son accord sur un projet de norme européenne en matière de CB. (...) La norme proposée par l'ETSI (ETS 300 135) ne définit que les méthodes d'essais des équipements CB en FM. Le projet final soumis au vote tient maintenant compte des modifications souhaitées par la France (...). Il mentionne en effet explicitement que : l'existence de normes nationales permettant l'utilisation d'autres types de modulation, incluant l'AM et la BLU, ne sera pas affectée par l'adoption de cette ETS."

Cette affirmation rassurante nous a été confirmée directement par le nouveau "Monsieur Radiocommunications de Loisirs (CB-RA)" au ministère des PTE (DRG), Jean-Paul Guérin : *"Conformément au communiqué de presse du 1er mars concernant la CB, je vous confirme que la DRG n'envisage aucunement de modifier la réglementation française."* De toute évidence, cette mise au point est un des rebondissements de la dernière réunion de la Commission française pour l'ETSI (C.F.ETSI) qui s'est tenue le 27 février à Paris. A l'ordre du jour, le vote final de la France sur le fameux projet de norme CB européenne uniquement en FM.

Il y a un an et demi, l'enquête publique ouverte par l'AFNOR sur ce projet avait mobilisé une opposition aussi large qu'énergique. Le ministre des PTE lui-même, pris de court et mis en porte-à-faux par ses propres troupes, a été contraint de désaprouver le texte de l'ETSI. Et le 5 janvier 1990, par 553 voix sur 555, la C.F.ETSI déclarait : *"compte tenu de l'opposition unanime de toutes les parties directement intéressées (...) la position française devrait être une désapprobation nettement exprimée".*

Un peu plus d'un an plus tard, en fin de séance, devant des bancs déjà désertés, le président de la C.F.ETSI demande *"qui est contre le projet ETSI ?"* Seuls les deux représentants des cibistes présents (ECBF et CNCBA) se sont levés pour dire non... Conclusion : la France a voté oui !

Joli coup, non ? Hier 553 opposants par écrit, aujourd'hui seulement 2 présents dans la salle : la France est donc pour ! En Corse, on fait voter les morts... A la C.F.ETSI, on fait voter les absents ! Ainsi, le clan des anti-cibistes issu des ex-PTT et qui "noyaute" tous les organismes européens, s'est encore fait une petite gâterie ! Heureusement, le terrain conquis en janvier 90 n'est pas perdu : effectivement, la norme européenne ne concernera que des postes exclusivement FM qui, seuls, pourront librement circuler en Europe. La France garde ses trois modes de modulation... pour le moment !

Mais l'unification européenne en marche supportera de plus en plus mal les exentricités réglementaires nationales. C'est bien ce que semble dire Jacques Delors, le président de la Commission des Communautés Européennes (CEE) dans une lettre adressée le 30 janvier 1991 à André Berthol, conseiller général et député de la Moselle (proche de la FFCBL) : *"Il est peut-être excessif d'aller jusqu'à dire que cette harmonisation* ("de la CB dans la Communauté") *est un préalable important à l'établissement du marché intérieur. Cependant, je conviens que la CB est un instrument d'expression des citoyens européens et qu'à ce titre des efforts doivent être faits pour permettre l'utilisation de ce mode de communication avec un minimum de contraintes. (...) La Commission (...) estime qu'il n'est pas possible, à l'heure actuelle, d'aller plus loin dans la voie de l'harmonisation"*

La petite précision *"à l'heure actuelle"* est lourde de sous-entendus, même si l'on sent Jacques Delors très favorable à la CB. C'est bien pourquoi, même si l'on peut espérer que la norme FM se perde dans les longs couloirs de Bruxelles, l'ECBF (Fédération CB Européenne) vient de déposer officiellement une demande pour l'étude d'une nouvelle norme CB européenne concernant, cette fois, l'AM et la BLU...

C.M.

SUPERSTAR : des TX pour le printemps

Comme annoncé, CRT France sort des nouveautés en pagaille ! Pas moins de sept modèles de TX viennent en effet de recevoir leur agrément PTT. Parmi eux, le Superstar FM 548 SX qui, comme son nom ne l'indique pas, est un 40 canaux AM-FM avec chambre d'écho, mic-gain et RF-gain incorporés. A noter aussi un joli et très compact portable 40 canaux AM, le Superstar Handycom 50 S. Livré avec une antenne flexible amovible (branchement sur antenne de voiture possible) et délivrant la puissance maxi. autorisée, il devrait faire un malheur cet été si son prix est raisonnable !

Ond'Expo EN JUIN

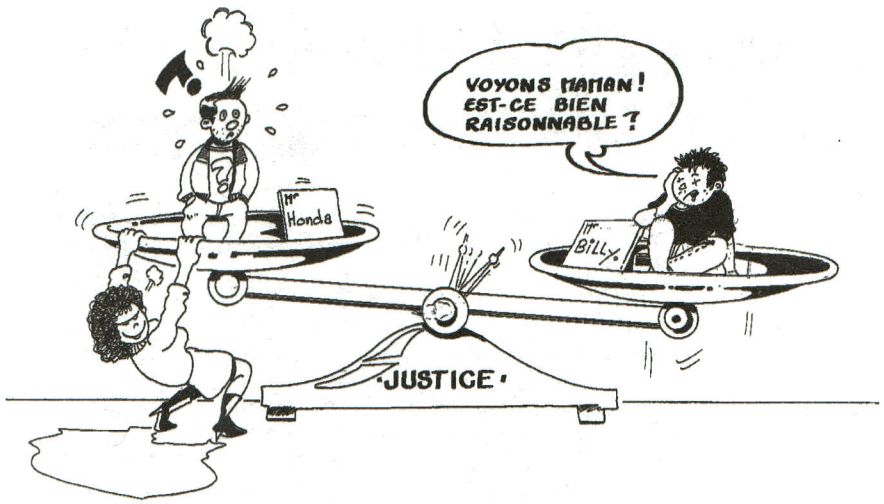
Notez tout de suite cette date sur vos agenda : 8 et 9 juin 1990. Ce weekend sera marqué par ce qui devrait devenir un des grands rendez-vous annuels de la radio, le salon Ond'Expo qui se tiendra à Lyon au palais des Sports de Lyon-Gerland sur 4.000 m².

En effet, après le succès de l'année dernière, l'équipe organisatrice (REF 69) animée par Jacques Devise (FE 1 LNF) a décidé de mettre le paquet pour faire de cette manifestation non seulement un grand rassemblement radioamateur, mais aussi une puissante action de promotion de la radio. C'est pourquoi, outre les composantes habituelles de ce genre d'opération (grandes associations amateur et CB, exposants professionnels, brocante) Ond'Expo accueillera également des spécialistes des modèles réduits radio-commandés, une grande conférence-débats, ainsi que le premier et unique "antenna contest" français ! Il s'agit d'un concours de fabrication d'antennes VHF-UHF dont les performances sont mesurées sur place en labo.

Quelques stands sont encore disponibles... Pour réserver et pour obtenir tous renseignements, contactez :

REF 69 - 23 bis rue Roger-Radisson - 69005 Lyon
Tél. 78 36 63 73

BILLY 88 : "Je suis innocent !"



Le 21 octobre dernier, un appel de détresse pour une catastrophe routière est lancé sur le 19 par un jeune cibiste des Vosges. Tout de suite, un formidable plan d'urgence est déclenché. En pure perte : l'appel est bidon ! Quelques semaines plus tard, Billy agé de 16 ans est démasqué et avoue son acte aux enquêteurs. Aujourd'hui, lui et ses proches crient son innocence et un flou relatif plane encore sur cette affaire...

"Je n'ai jamais lancé cet appel... c'est Honda 88 qui est le fautif". Joint au téléphone, Billy 88, apprentis boucher, vient de lancer cette accusation sans grande conviction... Deux mois aprés avoir fait des aveux circonstanciers aux enquêteurs de la gendarmerie d'Epinal, Billy revient sur ses dires et nie tout en bloc : "Les gendarmes sont venus me chercher alors que j'étais à l'école. Ensuite, ils ont affirmé qu'ils détenaient une cassette de l'appel et m'ont demandé d'avouer. Au début, j'ai nié. Puis, ils m'ont menacé... c'est pour cela que j'ai cédé", confie le jeune garçon. Aujourd'hui, Billy affirme n'avoir pas quitté la table familiale ce soir là : "Il y avait de la famille ce dimanche soir, et ne n'ai pas bougé. Trucker 88, un copain cibiste, était avec moi jusqu'à 11 heures 30 et peut en témoigner". Il fût malheureusement impossible de joindre l'ami cibiste. Toutefois, la mère de Billy confirme le témoignage de son fils : "Billy n'a pas bougé de la table, ou bien, s'il l'a fait, je ne m'en suis pas rendu compte. Mais je crois fermement en son innocence ! D'ailleurs, Honda est un récidiviste, ce n'est pas la première fois qu'il fait une pareille chose", insiste la mère de Billy. "Ce gars là, a tout voulu mettre sur le dos de mon fils", renchérit le père.

A tous ces témoignages viennent s'ajouter un élément troublant. Billy prétendrait également avoir entendu ce fameux appel le dimanche soir : "évidemment, et j'ai tout de suite reconnu Honda... Comme tout le monde d'ailleurs", déclare Billy, "lui même ne le cache pas".

UNE DÉFENSE FRAGILE

Etonnant non ? surtout lorsque l'on sait que dans un précédent article, Honda se défend vigoureusement d'avoir passé tout appel : "ce n'était qu'un pari. Jamais je ne pensais que Billy ferait une telle gaffe...", avait-il affirmé.

Aujourd'hui, cette affaire présente, hormi des témoignages contradictoires, des zones d'ombres certaines. Pourquoi, en premier lieu, Billy est-il accusé alors qu'une cassette atteste de l'identité de la voix du contrevenant ? Pourquoi Honda qui est soit disant démasqué par la majorité et qui fût interrogé par les enquêteurs, n'est-il pas le moins du monde inquiété ? Enfin, pourquoi une telle animosité est-elle déployée par la famille de Billy pour entraîner les deux protagonistes dans le même jugement ?"Il doivent payer tous les deux", déclare la mère. Pourquoi cette réaction, alors qu'elle est tellement convaincue de l'intégrité de son fils ?

Bref, l'un des deux cibistes ment et il semble bien que malgré la défense de Billy, les enquêteurs aient depuis longtemps conclut à sa culpabilité...

Marc Bernard ❐

Salon de la Radio à l'Ecole
13-14 avril à Marseille

Organisé par nos amis de l'IDRE et le REF 13, le 1er Salon de la Radio à l'Ecole se tiendra les 13 et 14 avril prochains au parc Chanot, à Marseille (hall 7). L'entrée sera gratuite et les portes seront ouvertes de 9 heures à 18 heures. Une initiative bien sympathique à laquelle nous ne pouvons que nous associer activement : QSO Mag. sera là pour vous accueillir sur son stand.
De nombreux professionnels et radio-clubs scolaires seront également présents, ainsi que quelques participants de prestige comme l'Armée, la Marine Nationale, Ariane Espace (avec le satellite radioamateur Arsene), France Télécom... A noter la venue assez exceptionnelle du DARC (Deutscher Amateur Radio-Club) qui témoignera des nombreuses et enrichissantes expériences allemandes dans le domaine scolaire et l'ouverture d'un atelier de montages et d'expérimentations.
Salon de la Radio à l'Ecole - Ecole mixte 1 Merlan-Ceriseraie - 14 chem. du Bassin - 13014 Marseille - Tél. 91 98 23 58

Salon d'Elancourt
WEEKEND À RÉSERVER !

Ne cherchez plus la fin de l'article du dernier QSO Mag. sur le Salon Radio d'Elancourt (Yvelines)... Elles elle restée dans la machine ! Rappelons que la troisième édition de cette manifestation unique en région parisienne se tiendra les 21 et 22 septembre prochains.
Si vous voulez réserver un emplacement, contactez au plus tôt l'association organisatrice composée de spécialistes de la Radio et de représentant de la municipalité d'Elancourt qui parraine l'opération.
SARADEL - BP 169 - 78313 Maurepas
Tél. (1) 30 64 46 79 et 30 66 73 62.

L'A.I.R.
agréée Formation Professionnelle !
L'ÉCOLE DU RADIOAMATEUR

L'A.I.R. (Association Internationale des Amateurs Radio - FF 1 AIR) vient de réussir un très gros coup : se faire agréer par le ministère du Travail comme organisme de formation professionnelle continue ! Ainsi pour la première fois en France, l'accès aux techniques radioamateur peut se faire exactement dans les mêmes conditions que n'importe quelle qualification professionnelle. Celui qui veut passer sa licence peut, dorénavant, se faire payer sa formation par son employeur.
C'est un tournant dans l'histoire du radiomamateurisme qui se voit ainsi consacré comme connaissance possédant une valeur économique. Connaissant l'importance que de la formation continue actuellement, on imagine la fantastique ouverture que cela peut représenter...
C'est aussi une contribution importante à la nouvelle image de cette activité, dont le mérite revient à l'A.I.R. qui, depuis six ans, n'a cessé d'œuvrer pour la promotion du radioamateurisme. En appliquant au bénévolat une structure d'entreprise et les recettes de la formation moderne, ces ex-cibistes ont développé avec l'Ecole du Radioamateur une formule d'enseignement efficace. La preuve : 100 % de réussite pour les 92 candidats présentés en cinq ans ! Bref, un succès et un gros travail de fond aujourd'hui justement reconnus.

A.I.R. - 89 rue de Rivoli - 75001 Paris - Tél. (1) 42 60 47 74

Salon dans l'Oise

Pour la 3e année consécutive, le radio-club Pierre Coulon (FF 1 NMB) organise le Salon Radioamateur et CB de St. Juste-en-Chaussée. Il se tiendra les 27 et 28 avril prochains dans la salle des sports de la ville.

Kenwood TS 850 S
LE PETIT FRERE...

Aussi beau que le 950, mais nettement moins cher (15.000 F environ), le TS 850 apparaît comme le nouveau milieu de gamme déca. de Kenwood.
Il bénéficie néanmoins de la même technologie que son grand frère, et donc de performances presque similaires. Par contre, son équipement est évidemment moins complet : pas de DSP ni d'alim. incorporés, par exemple. Une excellente affaire donc, dans cette gamme de prix !

CB SHOP

L'EXCLUSIVITE

01 UTV RADIO - COMMUNICATIONS
58, rue Charles Robin
01000 BOURG EN BRESSE
Tél. 74 45 05 50

01 J.Y.R. DEPANNAGES
ZA L'Allondon
ST GENIS DE POUILLY
Tél. 50 20 66 62

03 COMPTOIR ELECTRONIQUE du CENTRE
64, boulevard Carnot
03200 VICHY
Tél. 70 97 73 84

04 AUTO SPORT ACCESSOIRES
266, av. Frédéric Mistral
04100 MANOSQUE
Tél. 92 72 08 85

11 ETS KUGELE
6, av. Camille Bouché
11300 LIMOUX
Tél. 68 31 07 44

11 NARBONNE CROIX SUD
Centre Routier International
11100 NARBONNE
Tél. 68 41 44 00

13 ETS SERTAIX
11, rue Camille Pelletan
13090 AIX EN PROVENCE
Tél. 42 38 31 32

16 EKIP'AUTO
81, av. Victor Hugo
16100 COGNAC
Tél. 45 35 26 05

16 ETS VALLADE
16, place A. Briand
16700 RUFFEC
Tél. 45 31 03 82

17 OLERON NAUTIQUE
RN 734 - 17550 DOLUS
Ile d'Oléron
Tél. 46 75 30 11

18 AUTOMATIC ALEX
La Maison Blanche
18220 PARASSY
Tél. 48 64 45 22

19 STE ADIM
1, av. Winston Churchill
19000 TULLE
Tél. 55 26 08 28

28 CAT SPORTS
23, av. Maurice Maunoury
28600 LUISANT
Tél. 37 30 29 06

28 PERCHE CARAVANES
20 bis, rue Martin Dubuard
28400 NOGENT LE ROTROU
Tél. 37 52 22 38

30 FLASH DEPANNAGE
7, rue de la Bienfaisance
30000 NIMES
Tél. 66 21 01 09

31 ETS ROGER
78, rue des Pyrénées
31210 MONTREJEAU
Tél. 61 95 85 25

31 TURBO CENTRE AUTO
12, rue Théron de Montauge
31200 TOULOUSE
Tél. 61 58 02 92

33 M.G.D. ELECTRONIQUE
129, rue G. Bonnac
33000 BORDEAUX
Tél. 56 96 33 45

34 ETS SMET
18, av. de Pézenas
34140 MEZE
Tél. 67 43 89 50

38 ETS NODET
38390 MONTALIEU VERCIEU
Tél. 74 88 55 77

38 ETS ROBERT AUTO RADIO
Rue Bellefontaine
38550 LE PEAGE DE ROUSSILLON
Tél. 74 29 76 15

39 SEBILE ELECTRONIQUE
26, rue du Prieuré
39600 ARBOIS
Tél. 84 86 07 73

40 LANDES ELECTRONIQUE
98, av. G. Clemenceau
40100 DAX
(face Hyper-Friand)
Tél. 58 90 09 37

42 STATION ELECTRONIQUE DU CENTRE
10, rue Alexandre Roche
42300 ROANNE
Tél. 77 71 79 59

44 CB SHOP
8, allée de Turenne
44000 NANTES
Tél. 40 47 92 03

44 ETS LEBASTARD
La Grignonnais
44170 LE NOZAY
Tél 40 51 32 72

44 FORMULE ACCESSOIRES
1, Porte Palzaise
44190 CLISSON
Tél. 40 36 18 92

45 CENTRE SERVICE FRANCE
4, rue Pasteur
45200 MONTARGIS
Tél. 38 93 55 99

49 ETS ESCULPADE
Rue Pâtis
49124 BARTHELEMY D'ANJOU
Tél. 41 43 42 45

52 PSC ELECTRONIQUE
12, rue Félix Bablon
52000 CHAUMONT
Tél. 25 32 38 88

56 ETS SARIC (Mercédès)
Z.I. du Chapeau Rouge
56000 VANNES
Tél. 97 45 40 71

56 ETS SARIC (Mercédès)
Rue Maneguen
Z.I. de Kerpont
56850 CAUDAN
Tél. 97 76 30 15

57 ETS SCHMITT
21, rue de la Gare
57150 CREUZWALD
Tél. 87 93 20 72

57 RELAIS DE MAIZIERES
Route de Metz
57210 MAIZIERES LES METZ
Tél. 87 80 21 85

58 ETS MEGA "WATT"
45, route de Corcelle
58000 MARZY
Tél. 86 59 27 24

59 PRINGAULT
39 ter, rte des Feignies
59600 MAUBEUGE
Tél. 27 64 85 26

61 EQUIP'PHONE
68 bis, Faubourg St Eloi
61400 MORTAGNE AU PERCHE
Tél. 94 22 27 47

62 MAD ELECTRONIC
41, rue Henri Cadot
62700 BRUAY LA BUISSIERE
Tél. 21 62 00 59

62 MAD ELECTRONIC
C.Commerc. Carrefour
Galerie Marchande
62800 LIEVIN
Tél. 21 62 00 59

64 STEREO 2000
93, bd Alsace-Lorraine
64000 PAU
Tél. 59 82 87 05

66 TOP SERVICE
42, rue Ancien Champ de Mars
66000 PERPIGNAN
Tél. 68 52 59 19

67 ETS WOLF & CIE
5, rue du Marais Vert
67000 STRASBOURG
Tél. 88 22 35 35

67 LE RELAIS DE HERRENWALD
199, av. de Strasbourg
67170 BRUMATH
Tél. 88 51 12 35

68 TELE LEADER
19, rue du Gal de Gaulle
68560 HIRSINGUE
Tél. 89 07 13 00

71 ETS COURTOIS
Pignon Blanc
71130 GUEUGNON
Tél. 85 85 09 86

74 ELECTRONIQUE SERVICE
5, rue de Narvick
74000 ANNECY
Tél. 50 57 38 74

74 AUDISIO DOUVAINE
74140 BALLAISON
Tél. 50 94 01 04

76 NORMANDIE CB
250, rte de Dieppe
76770 MALAUNAY
Tél. 35 76 16 86

77 ETS BREC
Rte de Montereau
Vaux le Penil
77000 MELUN
Tél. 1. 64 37 55 82

77 ETS A.R.C.
23, rue Poincaré
77400 THORIGNY
Tél. 1. 64 30 91 43

79 GARAGE BOUSSARD
23, rue des Roches
79320 MONCOUTANT
Tél. 49 72 60 75

83 GM ELECTRONIQUE
Les Palmiers 3
83420 LA CROIX VALMIER
Tél. 94 79 56 80

83 INTER SERVICE
165, rue du Dr Fontan
83000 TOULON
Tél. 94 22 27 48

85 STATION SERVICE
M. PERROQUIN
69, rue de Mareuil
85320 MAREUIL sur le LAY
Tél. 51 97 20 62

85 KIT ELECTRONIQUE
M. BENOIT Daniel
Lotiss. du Bossard
Chasnais -
85400 LUCON
Tél. 51 97 74 56

87 SOND'OR
23, rue des Combes
87000 LIMOGES
Tél. 55 77 04 21

90 ETS E.2.I.
5, rue Roussel
90000 BELFORT
Tél. 84 28 03 03

91 ETS ACS & AEP
49, av. Carnot
91100 CORBEIL Essonne
Tél. 1. 64 96 05 16

91 RCS
13, place de la Mairie
91100 VALPUISEAUX par MAISSE
Tél. 1. 64 96 05 16

WINCKER FRANCE - 55 bis, rue de Nancy - 44300 NANTES - Tél. 40 49 82 04

Revendeurs CB : Devenez Point CB SHOP !

Notre exclusivité "91" : 1 point CB SHOP dans chaque ville

BON DE COMMANDE : *Je désire recevoir vos catalogues au prix exceptionnel de 40 F les deux*

CB SHOP 8, allée Turenne - 44000 NANTES - **Tél. : 40 47 92 03**

NOM ..... ☐ **Particulier**

ADRESSE .....

VILLE ..... CODE POSTAL ..... ☐ **Revendeur** Ci-joint mon règlement de 40 F

INFO

WINCKER-FORCE

★ TOUTES LES PLUS GRANDES MARQUES DE MATÉRIELS RADIOAMATEUR ★

KENWOOD **YAESU** **AOR**

DAIWA **ALINCO**

SPÉCIALISTE DE LA VENTE PAR CORRESPONDANCE
AVEC GARANTIE

ANTENNES MOBILES • ANTENNES BALCONS • ANTENNES MARINES • ANTENNES PROFESSIONNELLES • ANTENNES DE RECEPTION FM • ACCESSOIRES D'ANTENNES DE BASE • ACCESSOIRES D'ANTENNES MOBILES • MICROS POUR MOBILES • MICROS DE BASE • MICROS SPECIAUX • ACCESSOIRES POUR MICROS • ACCESSOIRES RADIOAMATEURS ET PRO • RADIO-TELEPHONES MARINES • RADIO-TELEPHONES PROFESSIONNELS • TELEPHONIE • EMETTEURS C.B. • TALKY-WALKIES • AMPLIS HF MOBILES • AMPLIS HF DE BASE • RECEPTEURS SCANNERS • RECEPTEURS DIVERS • PUBLIC ADDRESS • RADIOS-LIBRES • FILTRES ANTI-PARASITES • REPONDEURS TELEPHONIQUES, MEMO POCKET • MATCHER-

ATTENTION !

NE GÊNEZ PLUS VOS VOISINS ... ÉQUIPEZ-VOUS DU FILTRE SECTEUR 3 KW AU PRIX DE

350 F TTC + 50 F DE PORT

Tél. 40 49 82 04

COUPLEUR • COMMUTATEURS D'ANTENNES • PILES ACCUMULATEURS DIVERS • AMPLIFICATEURS DE SONORISATION • PREAMPLIS DE RECEPTION • ATTENUATEURS DE PUISSANCE • TELEVISIONS PORTABLES (TVA 18,6 %) • TELEVISEURS PORTABLES • APPEL SELECTIF • CONVERTISSEURS DE TENSION • TRANSFOS POUR AMPLIS, ALIMENTATIONS • ALIMENTATIONS STABILISEES • ELECTRONIQUE DIVERSE... • AUTORADIOS-CASSETTES • APPAREILS DE MESURE • CONNECTEURS COAXIAUX • CORDONS-CABLES COAXIAUX • FOURS MICRO-ONDES • WALKMANS • TUBES ELECTRONIQUES • FUSIBLES • PROTECTIONS ANTI-VOL VOITURE • SYSTEMES D'ALARMES • LIBRAIRIE DIVERSE •

AVIS IMPORTANT

VOUS ETES PROFESSIONNEL - VOUS AVEZ UN MAGASIN
DEVENEZ POINT DE VENTE

AGRÉÉ WINCKER-FORCE

2 CESSIONS DE FORMATION SONT PREVUES.

CONTACTEZ NOUS AU **40 49 82 04**

WINCKER FRANCE
55, RUE DE NANCY - 44300 NANTES

BON DE COMMANDE

Je désire recevoir vos catalogues au prix exceptionnel de 40 F les deux

NOM : _____

ADRESSE : _____

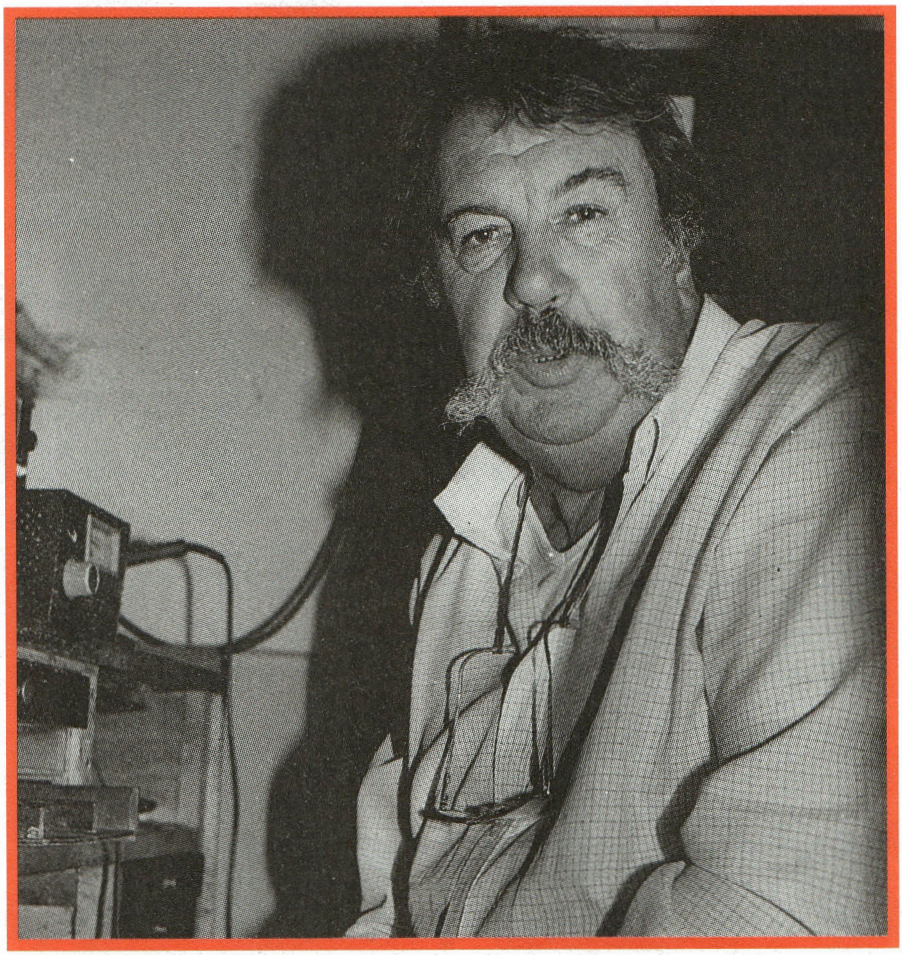
CODE : _____ VILLE : _____

Ci-joint mon règlement de 40 F

Je suis particulier ☐ Dirigeant de club ☐ Revendeur ☐

NICEPHORE 65

C'est connu, Nicéphore est l'un des pionniers... de la CB ! Dix ans durant, colporteur de matériels et de la bonne parole, il est l'un des artisans de la vague CB. Aujourd'hui, il est contraint à un repos mérité au cœur des Hautes-Pyrénées. Mais la CB est toujours en bonne place dans sa voiture et dans son cœur...



Le VRP des ondes

Hautain et fier, le village haut-pyrénéen de Sénac domine courageusement la vallée. Face à lui, comme un géant endormi, la chaîne des Pyrénées oppose ses versants abrupts. Ici, point de grands ensembles et de constructions démesurées. Ici, le temps fait la pause...

C'est au cœur de ce havre de quiétude et de beauté, que Nicéphore a choisi de se retirer. Le feu de bois et la garbure ont remplacé les bateaux et la bouillabaisse, la neige cotonneuse, les vagues lourdes de la Méditerrannée...

"On peut rouler sans autoradio mais pas sans CB !" D'entrée, comme un joueur de cartes sûr de son jeux, Nicéphore annonce la couleur. Assis devant l'une des fenêtres du salon, la carrure imposante de l'homme masque une lumière timide. Un mètre quatre vingt douze et plus de 110 kilos : autant dire que Michel Garnier en impose...

"J'ai découvert la CB il y a plus de douze ans à l'occasion d'un salon parisien. Et depuis on ne s'est plus quitté". La grosse moustache à la gauloise de Nicéphore

vient de frémir de plaisir. Rien au départ, ne prédestinait ce colosse à intégrer le monde la CB.

LA CB "27" CARATS

Car c'est dans la bijouterie en effet, qu'il fait ses premières armes. Mais le destin peut emprunter des chemins différents. Ainsi, à l'éclat des bijoux et à la précision des horloges se substituent bientôt le bitûme et la ronde des clients de la représentation : "j'ai commençé par distribuer du matériel de bureau. Ensuite, je suis passé au matériel CB".

Nicéphore entâme alors sa boucle infernale pour le compte de Super 73, un magasin spécialisé d'Auxerre, aujourd'hui disparu : "ce fût la première société à distribuer du matériel à des prix abordables", affirme-t-il. A l'époque, Nicéphore travaille avec un "Tube" Citroën, antique camionnette taillée à la hache, en tôle ondulée. "J'avais posée de la moquette, un peu comme dans un van et je dormais à l'intérieur", se rappelle le représentant.

LES ANNÉES "PROHIBITION"

Ainsi, entre Marseille et Nice, Nantes et St. Etienne, l'ogre de la route colporte inlassablement ses TX. "Il m'arrivait parfois de rencontrer jusqu'à 11 clients par jours". Rivé derrière son volant des heures durant, Nicéphore, roule, prospecte, vend : "un bon commercial doit savoir qu'il faut aussi rouler entre midi et deux heures, ainsi que tard le soir". Mais le plus difficile dans le métier reste sûrement le premier contact.

Viennent ensuite, le choix des bons produits au bon moment et la régularité des visites. "C'est une profession rude, réservée aux amoureux de la route.

L'éloignement, l'absence de toute vie de famille sont parfois difficile à supporter", note le géant avec un regard affectueux pour Yvette, "Mandarine 65", son épouse. Bien sûr, la CB était là pour combattre la solitude et les bouffées de cafards.

Sur la route, il multiplie les contacts, avec les routiers, les clients ou les anonymes : "c'était la grande époque, celle de la prohibition. Tout le monde était soudé, uni par la même passion. S'il l'un d'entre nous avait des ennuis, tout de suite, les antennes fleurissaient de partout pour le soutenir. Lors des visus, on se rencontrait vraiment. Aujourd'hui, on ne fait que se croiser", laisse-t-il tomber amèrement.

SOLIDARITÉ ET PASSION

Mais déjà, à cette période de troubles glorieux, les premiers mouvements cibistes et de nouvelles associations professionnelles pointent le bout de leur nez. C'est entres autres, sous l'impulsion de Nicéphore qu'est né le DAVEC (Décidés A Vivre Entres Copains), amicale de représentants multicartes : "c'était fantastique ! L'entraide et la solidarité étaient les mots d'ordre. Chacun appuyait les autres en donnant des tuyaux. Jamais, à midi, un des membres ne restait seul pour manger. L'appel voyageait sur le 19 et quatre à cinq commerciaux se retrouvaient autour de la même table. Un jour même, nous avions pris en charge un cibiste réunionnais aveugle. Il avait vendu tout son matériel CB pour se payer un voyage à Lourdes. Et le DAVEC lui a offert pour son départ, un matériel similaire à celui qu'il possédait".

Nicéphore raconte tendrement, chuchotte presque, ces temps bénnis où l'éthique originelle de la CB signifait encore quelque chose... "Aujourd'hui, la passion de la CB ne vit que deux ou trois ans chez un individu. Très rapidement, il est lassé par les porteuses et la pauvreté des conversations. Seuls les vieux cibistes, ceux de la prohibition restent toujours fidèles en AM et en BLU". C'est toujours par respect de cette philosophie particulière, que Nicéphore n'a jamais adhéré à un club cibiste : "J'étais un professionnel et je ne pouvais raisonnablement pas profiter de cet avantage".

TONTON MOUSTACHE

Après cinq ans de prospection acharnée, il abandone la représentation pour se convertir à la vente en gros de matériel CB. Mais là encore, la tâche est ardue et le marché difficile à pénétrer. Il continue néanmoins à fréquenter nombres de clients, au volant d'un Renault Espace cette fois : "je ne connais beaucoup de villes que par les marchands de CB. Je suis incapable de repérer une autre direction", glousse-t-il. Aujourd'hui, à 58 ans, aprés avoir parcouru trente cinq fois le tour de la Terre, être atteint par une invalidité non négligeable et avoir cédé sa carte à la société CB Ouest, Nicéphore est condamné à se reposer... bon gré, mal gré.

Souvent, le souvenir des repas avec les clients et les copains commerciaux, les bisous enthousiastes des enfants des commerçants, hantent ses rêves et bousculent la tranquillité du refuge haut-pyrénéen : "Nicéphore n'était pas mon seul indicatif. On m'appellait aussi Soupe à l'Oignon, à cause de mon caractère fougueux, ou Petit Nain pour mon physique fragile. Pour les enfants, j'étais aussi Tonton Moustache", s'esclaffe Michel. "Les gosses me manquent énormément", poursuit-il avec son regard tendre.

C'est pourtant l'indicatif de Nicéphore qu'il préfère. Un hommage à son enfance et à l'inventeur de la photographie : "je suis né à Verdun-sur-le-Doubs, dans la Saône et Loire. C'est là que Nicéphore Niepce a inventé la photographie. Une plaque commémorative le signalait et ce nom a bercé mon enfance".

"ECOUTILLE"

Des 11 bateaux que Michel Garnier a possédé lorsqu'il travaillait son accent marseillais, sept ont porté ce prénom révolutionnaire. Le temps était alors à la pratique de la natation et de la plongée sous-marine. Un accident de plongée viendra ralentir cet enthousiasme sportif : "je regrette tout cela... J'aurai même aimé pratiquer le parapente". Malgré tout, aujourd'hui, les travaux dans la maison sans cesse améliorée, et la CB ne laissent pas à Nicéphore, le temps de s'ennuyer :"dans une maison de campagne, il y a toujours quelque chose à faire et puis la CB est là".

C'est caché dans la pénombre du garage, que l'équipement dernier cri a été installé. Là, le RCI 2950, le Super Star 3900 et le fréquencemètre se partagent l'espace. Sur le toît, trône une 5/8ème Spectrum. Partout des fils, des bidouilles et autres matériels hétéroclytes :"désormais, ma passion, c'est la BLU. Je trouve une motivation supplémentaire dans le DX, une surprise unique dans les QSO lointains. Mon plus grand plaisir, c'est tisser des contacts avec les bateaux itinérants", explique-t-il enthousiaste.

La mer, toujours ce même appel qui revient comme reviennent les vagues, inexorablement... Mais au delà, Nicéphore ne dédaigne pas non plus l'écoute à laquelle il consacre une part grandissante.

SEA, SUN AND CB

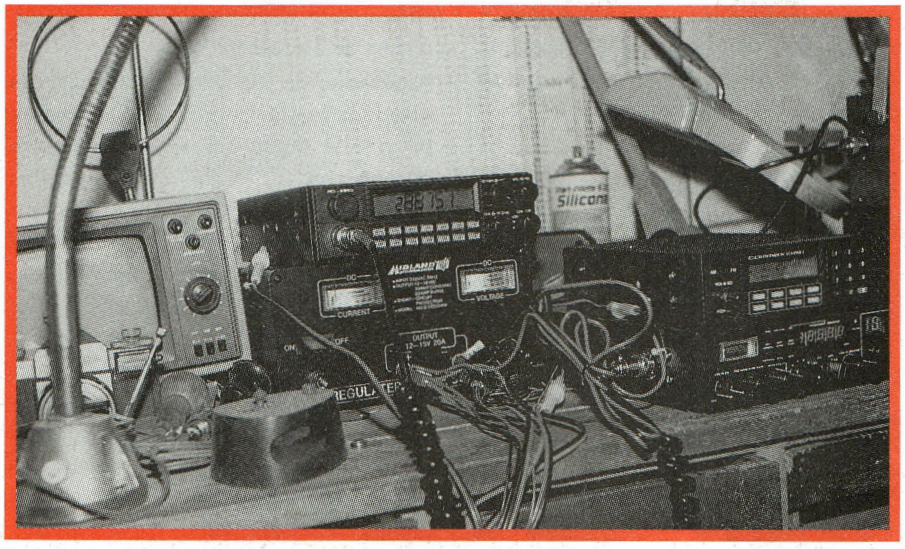
C'est vrai, le DX est maintenant plus qu'une passion. Mais Michel, n'en oublie pas pour autant le bon vieux canal 19. Le mois dernier, l'ancienne voiture a été remplacée par un destrier plus vigoureux. Et le premier geste de Nicéphore a bien sûr été de... monter le Super Star 3300 dans la Renault 21 : "je suis branché en permanence".

Branché, Nicéphore l'est aujourd'hui en direction de l'archipel des Caraïbes.

Impatient de retrouver le chemin du négoce, Tonton Moustache a parié sur le soleil, l'exotisme, le free-tax, la mer et... la CB ! "Il doit exister des créneaux intéressants et pour les déceler, la CB est un atout formidable. Là-bas, seuls les plus fortunés peuvent se payer un tel luxe. Et les plus fortunés sont, bien sûr, les mieux placés pour faire du commerce", conclut Petit Nain.

Décidemment, CB et business resteront à jamais liés dans l'esprit et le cœur de Soupe à l'Oignon ! L'alchimie peut paraître étrange... Pourtant, si tous les cibistes étaient aussi amoureux de la boîte noire que ne l'est Nicéphore, la fréquence aurait le bleu des Caraïbes...

Fuji 31 ❐



ABONNEZ-VOUS

53 centimes !
Dérisoire,
pour recevoir
chaque mois :

- des reportages originaux,
- des portraits géniaux,
- des dossiers chauds,
- des photos costauds.

Abonnez-vous et retrouvez chaque mois, QSO Mag. dans votre boîte aux lettres.

1 an/11 nos
175 F
au lieu de 275 F

Je désire m'abonner à QSO Mag. pendant à un an à partir de **Mai 1991** (soit 11 n°) au prix de **175 F.** (*) (Bon à faire parvenir avant le 20.04.91.

Pour tout réabonnement joindre n° d'abonné

NOM _____ PRENOM _____ Indicatif _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

Ci-joint mon règlement total (Abonnement) sur ☐ **Chèque bancaire** ☐ **CCP** ☐ **Mandat** Signature

à l'ordre de TOPAZE EDITION - 11, rue des Sept Troubadours - 31000 TOULOUSE

(*) **pour la France uniquement - Tarif pour l'étranger par avion : Europe 275 F - Autres pays : 325 F.**

INSCRIPTIONS OUVERTES

Une fois de plus le Championnat de France DX sera l'épreuve événement de l'année DX française. La grande chasse à la propag. ouvrira du 27 avril au 1er mai prochains. Avis aux fins DX'eurs !

6e CONTEST DX NATIONAL

Le comité d'organisation du contest DX National (Delta-Fox, Radio-Amitié-Golfe, Charly-Fox et Roméo-Charly) a confié cette année les rênes de l'opération aux Victor-Lima et aux Lions du 93-FTL. Si le président des Charly-Fox, Patrick Besson est chargé de la gestion des inscriptions, les VL et les Lions assurent l'organisation et la recherche des sponsors.

Ils se sont vraiment défoncés puisqu'au palmarès des sponsors 1991, nous retrouvons tout le gratin des professionnels : Euro CB, Président Electronics Europe, Dirler, GES, Sirtel, Tonna, Difaura, Manureva, Loisir Radio Communication, Inter Service, Citytronic, CB Rouen, Distracom, CB Shop et Transcap Electronique. A ces entreprises privées, se sont associés le Conseil Général de Seine-St-Denis et la mairie de Bondy, pour récompenser tous les classés.

L'AFFRONTEMENT DES OUTSIDERS

Du côté des clubs, le groupe Roméo-Charly, champion de France 1990, aura bien du mal à résister aux assauts des VL et des DF qui songent à effacer leur piètre prestation de l'année précédente. Sans compter l'arrivée éventuelle de de nouveaux outsiders... Les pronostics sont ouverts.

Les classements seront les mêmes que par le passé : Challenge des canaux homologués, Challenges AM, FM, CW; Challenge des signaux; Challenges des YL, des vétérans, des juniors; Challenges des pays, des départements, de la distance. N'oublions pas non plus la Coupe de France des clubs et la Coupe des challenges.

Les inscriptions sont à envoyer avant le 20 avril. Tarif individuel : 40 F. Tarif pour les stations multi-opérateurs : 150 F.

Un serveur minitel, mis en place spécialement pour la circonstance, est à votre disposition au : 48.70.68.44 (précédé du 16 pour la région parisienne).

Serge (1 VL 176) a fait son marché...

Attention ! Serge (1 VL 176), ex-double champion de France (1988-89) est en train d'afuter ses armes pour le prochain Contest National... Nous l'avons surpris alors qu'il sortait du Salon d'Auxerre 90 après avoir fait quelques amplettes ! Dans son panier, un Yaesu FT 1000, un Kenwood 950 S, une boîte de couplage MFJ 989 et quelques bricoles. Total : 2 mètres de matos ! Vous remarquerez donc, qu'en dépit de la grandeur des exploits de l'opérateur, sa station est encore plus grande que lui !

Ne vous découragez pas pour autant : le réglement du Championnat est conçu pour donner ses chances à tout le monde. Et d'ailleurs, Serge est le premier à le dire : "c'est vrai, il faut du matos, mais pour espérer gagner il faut d'abord du savoir-faire, de l'habileté et de l'expérience. Et de la chance aussi..." Le champion 1990 (Christian - ICC 229. Voir QSO Mag. n 101 de mars), équipé beaucoup plus modestement (Président Lincoln), ne dirait pas autre chose !

CHALLENGES

INDIVIDUELS

Sous peine de ne figurer que dans le classement général, les stations individuelles ne peuvent prendre part qu'à un nombre de challenges déterminé.

- ***Soit l'un des challenges suivants :***

Challenge des canaux homologués
L'inscription à ce challenge implique le trafic exclusif sur l'un des 40 canaux homologués, pendant toute la durée du contest.

Challenges AM/FM/CW
Le plus de points dans un de ces types de modulations

Challenge des signaux
Le plus de points en RTTY, SSTV, PACKET radio...
L'inscription à l'un de ces challenges implique l'utilisation exclusive du mode choisi pendant toute la durée du contest.

- ***Soit 2 des challenges suivants*** (classement tous modes confondus) :

Challenge des YL :	à la 1re YL
Challenge des vétérans :	à la 1re station de + de 55 ans
Challenge des juniors :	à la 1re station de - de 18 ans
Challenge des départements :	le + de départements confirmés
Challenge des pays :	le + de contrées DXCC confirmés
Challenge de la distance :	la + longue distance confirmée

CLUBS

Les challenges suivants sont réservés aux clubs membres du comité d'organisation ou comptant au moins 10 inscrits. Les trophées correspondants sont remis en jeu chaque année.

Coupe de France des Clubs

Coupe des Challenges :
Remise au club qui obtiendra avec ses membres classés le maximum de premières places dans les challenges.

COUPE DES "MULTI-OPERATEURS"

A la première station multi-opérateurs (classement unique et exclusif de ces stations).
Les stations multi-opérateurs doivent obligatoirement utiliser un indicatif dont le numéro d'unité est 00 ou fait mention de "Expédition".

6e Contest DX National

DEMANDE D'INSCRIPTION

Nom : ..... Prénom : ..... Age : .....

Adresse postale : .....

Lieu d'émission (ville ou département) : .....

Indicatif utilisé : ..... Club représenté : .....

Type de station : Individuelle ☐ Multi-opérateurs ☐

Challenge(s) au(x)quel(s) vous souhaitez participer : .....

.....

Important ! Pour les stations multi-opérateurs, les Nom, Prénom et Age doivent être indiqués pour chacun des opérateurs qui doit signer.

Cette demande doit être intégralement remplie le plus lisiblement possible, signée et accompagnée de votre réglement : 40 F pour les individuels; 150 F pour les multi. (Par chèque, mandat ou CPP, à l'exclusion de tout autre moyen de paiement).
Vous devez la renvoyer avant le 20 avril au plus tard (le cachet de La Poste faisant foi) à :

Contest DX National - 22 rue françois Couperin - 77450 ESBLY

Signature

INFOS DX

CONTESTS

❒ **Bravo-Golf DX :** du 1er (00 h) au 31 avril (24 h).
Inscription : 30 F
Bravo-Golf DX - BP 739 - 44028 Nantes

❒ **Bravo-Golf DX :** contest inter club du 1er au 30 juin.
Bravo-Golf DX - BP 739 - 44028 Nantes

EXPEDITIONS

❒ **Maroc :** du 20 au 28 avril.
Fréquence : 27,640 MHz
Indicatif : 76 BG 00 Charly November

❒ **Japon (ile d'Ogasarawa) :** 8 au 9 avril.
Fréquence : 27,570 MHz USB
QSL : via 25 AT 103 (op. Tétu - BP 21
672 Shikama-Himeji - Japon)
Indicatif : 281 AT 0

❒ **Chine :** à partir du 12 avril.
QSL: via 1 AT 102 (op. Franco - BP 140 - 14100 Asti - Italie)
Indicatif : 203 AT 0

❒ **Sénégal :** du 6 au 26 mai.
QSL : via 14 AT 027
Indicatif : 64 AT 0

❒ **Swaziland :** du 1 au 2 juin.
QSL : via 44 AT 116
Indicatif : 191 PW 0

❒ **Uruguay (ile Lobos) :** du 20 au 21 avril.
QSL : via 12 AT 031
Indicatif : 12 AT CX

❒ **Crète :** du 19 au 24 août.
QSL : via ?
Indicatif : 90 AT 0

❒ **Orne :** Station Bravo-Golf section Orne, du 8 au 9 juin.
Fréquence : 27,640 ou 27,440 MHz
Indicatif : 14 BG 00 Fox 61

❒ **Maine et Loire :** Station Bravo-Golf secton Candée, du 1er au 2 juin.
Fréquence : 27,640 ou 27,440 MHz
Indicatif : 14 BG 00 Fox 49

❒ **Normandie :** Station Delta-Fox section Normandie, du 27 au 28 avril 1991 (11 h à 11 h).
Fréquence : 27,745 ; 27,740 ; 27,505 et 27,510 MHz
Indicatif : ?
Delta-Fox section Normandie
BP 58 - 76802 St-Etienne du Rouvray

❒ **Provence Côte-d'Azur :** Station Sierra-Sierra section Provence Côte d'Azur, du 4 au 5 mai.
Fréquence : 27,485 MHz USB
Indicatif : 1 SS Expédition Var
Sierra-Sierra section Provence Côte-d'Azur - BP 129 - 83404 Hyères

❒ **Côte d'Opale** (Nord pas de Calais) :
du 21 au 22 septembre.
Fréquence : 27,485 MHz USB
Indicatif : 1 SS Expédition Côte d'Opale
Sierra-Sierra section Provence Côte-d'Azur - BP 129 - 83404 Hyères

❒ **Chetland du Sud :** Station 200 AT 0,
du 10 au 16 mars 1991.
Fréquence : 27,570 MHz
Indicatif : 200 AT 0

❒ **Mont Angèle** (Drome) : Station Sierra-Lima,
du 4 au 5 mai.
Fréquence : ,90
Indicatif : SL 00
Sierra-Lima. BP 06-84110 Seguret

❒ **Ile d'Oleron :** du 26 au 28 mai
Fréquence : 27,510
Indicatif : 1 VL 691
1 VL 691. BP 4-10210 Charouce

❒ **Au-dessus de Toul :** Station Lorraine, du 18 au 19 mai
Fréquence : 27,515 et 27, 510
Indicatif : Alpha-Roméo section Lorraine
CAR Lorraine. BP 53-57331 Yutz.

CONTACTS DX

❒ Edgar (72 AT 114) émet depuis le Guatemala.
Fréquence : 27,690 MHz.

❒ Benk (Kilo-Alpha) émet depuis Jakob Shaven (Groënland).
Fréquence : 26,300 MHz.

❒ Stan (17 AT 441) émet depuis Hawai.
Fréquence : 27,700 MHz.

❒ Eléazar (286 AT 102)
émet depuis l'Ile Ruan Fernandez (Pacifique).
Fréquence : 27,570 MHz.

SARCELLES DIFFUSION,

MIDLAND
4001 RD

KENWOOD
TS-950 S
HF Transceiver

YAESU
FT-23 R

... LE PRO A ROMEO ...

MIDLAND
2001 RD

KENWOODD
TM-231 E
2-m FM Mobile
Transceiver

YAESU
FT-747 GX

KENWOOD
TS-440 S
HF Transceiver

DES CENTAINES DE PRODUITS DE LA CB AU RADIO AMATEUR ...

DES PROMOTIONS TOUTE L'ANNÉE

EN CE MOMENT

ALAN 80 Portable	850 F
Mini Scan	399 F
JACKSON	1 990 F
GRANT	1 590 F
SUPERSTAR 360 FM	1 490 F

CRÉDIT ACCEPTÉ EN 10' PAR MINITEL

EXPÉDITION DANS TOUTE LA FRANCE

SARCELLES DIFFUSION

CENTRE COMMERCIAL DE LA GARE

Face à la gare Garges-Sarcelles

BP 646 - 95206 SARCELLES CEDEX

Tél. : (1) 39 93 68 39

Fax : (1) 39 86 47 59

C.E.R.P. - (1) 39 83 45 90

PATRICE (14 BG 05)

La radio est un loisir exclusif qui laisse peu de place à d'autres hobbies. Patrice en sait quelque chose. Depuis bientôt dix ans, il flirte avec le DX au détriment du karaté, du vélo, de la boxe, du tir et de la disco-mobile... Tel Gargantua, le DX a englouti presque entièrement le temps qu'il consacrait à ses autres occupations. Un sacrifice que Patrice est loin de regretter.

Patrice devant l'une de ses anciennes stations

DX coup de coeur

S'il est une date qui restera gravée pour toujours dans sa mémoire, c'est bien 1982. C'est en effet à cette époque que sur les conseils de son beau-frère, il achète son premier TX : un Aston 22 canaux FM d'occasion, équipé d'une antenne 5/8ème. C'est le coup de foudre ! Devenu Scorpion 85 pour les cibistes, il néglige très vite ses loisirs habituels, pour se consacrer à la radio.

Durant plusieurs années, il module sur le 27 MHz dans les environs de Challans (Vendée), mais très rapidement les 22 canaux ne lui suffisent plus. Il achète donc un Président Andrew 80 canaux et une antenne de gouttière afin d'améliorer ses conditions de trafic. Déjà, l'attirance pour les contacts à longues distances couvait en lui. Il franchira le pas définitif en 1985. Après avoir acquis un nouveau TX, un Pacific IV, il effectue ses premières liaisons avec l'étrangers et fait sienne la devise : "mieux vaut avoir entre les mains un micro qu'un fusil".

A la même époque, Patrice devient secrétaire du club Bravo-Golf-DX et se transforme en 14 BG 05 : "au sein du club, j'ai rencontré des DX'eurs plus expérimentés qui m'ont aidé à dépasser mes limites. Jusque là, je n'osais pas sortir des 40 canaux". Patrice pense que le DX est fait de deux choses. D'une part, une relation amicale avec l'opérateur contacté, quel que soit son lieu d'émission, et d'autre part, une notion d'exploit : "recevoir une QSL du Lesotho, du Swaziland ou du Togo, c'est toujours une satisfaction pour un DX'eur". Ses premières QSL, il en tapisse les murs de sa chambre, et en s'endormant, il rêve de Zimbabwe, d'Islande et d'Iles Galapagos...

LE GOUT DU RISQUE

Si le DX depuis un fauteuil lui procure le plaisir du contact, les expéditions assouvissent son âme d'aventurier. La plus mémorable a eu lieu en juillet 1988 dans le Golfe du Morbihan. Parti avec un groupe d'opérateurs sur l'Ile Hoedic, ils ont essuyés une violente tempête. Les tentes ont été emportées et l'antenne sérieusement détériorée. Mais la colère du ciel n'en avait pas fini avec eux...

Le voilier au nom prédestiné "le Relax", qui devait ramener l'équipe sur le continent, a dérivé dangereusement à travers des vagues de six à huit mètres de haut,

avant d'être secouru par un châlutier qui croisait dans les environs. Bien sûr, celui-ci avait été prévenu par radio. Acclamés comme des héros à leur arrivée au port, l'équipe de DX'eurs n'a pas été refroidie par cette expérience : "c'est l'aventure ! Pour preuve de cette soif d'émotions, le club repartira en expédition dans le Golfe du Morbihan, cette fois-ci sur l'Ile d'Houat". Une expé. au Maroc est également prévue dans le calendrier 91 du club.

De l'avis de Patrice, la meilleure période de propagation se situe entre avril et décembre : "c'est à ces moments là que j'ai contacté le Japon, Honkong, l'Ile Grozet ou l'Ile Marion (Sud de l'Afrique, dans l'Antartique). L'Europe ne bouche pas la propagation".

BIENTÔT RADIOAMATEUR ?

Autre élément essentiel pour réaliser de bons contacts, le choix de l'antenne. Il en utilise quatre : une beam 5 éléments Hygain perchée en haut d'un pylône de 18 m, une GP 27 5/8ème Tagra, une verticale Turbo 2000 à 8 radians et une beam Tagra AH4 4 éléments. En fixe, il module avec un Kenwood TS 140 S et son bon vieux Yaesu FT 707, et en mobile avec un Multimode II équipé d'une antenne Sirtel Santiago 1200. Avec ce matériel performant, il pratique également l'écoute depuis de nombreuses années. Le club Bravo Golf y est pour beaucoup, car il compte de nombreux radioamateurs. "J'ai suivi une évolution très classique. Du 27, je suis venu au DX et j'espère passer bientôt la licence radioamateur". Mais ces bonnes résolutions se heurte à un problème bien connu, Le manque de temps ! Après avoir assuré le poste de secrétaire du club, il a tenu celui de vice-président durant plusieurs années, pour devenir président en 1990 : "cela représente beaucoup de travail et je trouve peu de temps pour étudier sérieusement, mais je finirai bien par y arrive !"

SAXO 31❐

EN BREF

❐ Les Alpha-Golf disposent désormais d'une nouvelle section dans la région Rhône-Alpes. Elle est dirigée par Daniel (1 AG 60), qui répondra à vos questions sur la fréquence monitor du club : 27,715 MHz.
International DX Club Alpha-Golf - BP 31 - 62320 Rouvroy

❐ Charly-Fox. Pour tout savoir sur leurs activités ou pour vendre et acheter du matériel, branchez-vous sur le minitel du club en composant le 48.70.68.44. Actuellement en service de 9 h à 18 h, il fonctionnera très prochainement en continu.
Chaly-Fox - BP 8 - 77450 Esbly

❐ Les Zoulou-Zoulou sont aujourd'hui representés en Seine et Marne. Leur fréquence monitor est celle du club : 26,730 MHz.
Amicale Zoulou-Zoulou - BP 46 - 87002 Limoges

❐ **QSO Magazine est un mensuel fait pour vous mais aussi par vous. Pensez à nous écrire, pour nous informer de toutes vos manifestations DX : contests, expéditions... Surtout n'oubliez pas de joindre à toutes vos correspondances votre numéro de téléphone, afin que nous puissions vous contacter.**

Le Van Gogh de la QSL

Didier et Jean-Claude étaient encore barbouillés de peinture lorsqu'ils sont montés sur le podium, pour recevoir la récompense des meilleurs artistes de la QSL.

Ce concours de la plus belle QSL était organisé par la section Normandie des Delta-Fox. Didier a gagné une Sirtel SR 27 offerte par le magasin Citizen Band Rouen et Jean-Claude. Cent QSL régionales offertes par les Delta-Fox de Maurepas.
Delta-Fox section Normandie - BP 58 - 46802 St-Etienne du Rouvray

Réunion au Havre

Le Radio Club Havrais et SWL Réunis a tenu sa 6e assemblée générale le 1er février dernier. Il regroupe aussi bien des cibistes que des radioamateurs qui s'intéressent au déca., aux VHF-UHF, au 11 mètres et à la micro-informatique. Comme il se doit, le président sortant, Menhir 76, fit le compte-rendu moral des activités de l'année écoulée en se félicitant du dévouement de chacun.

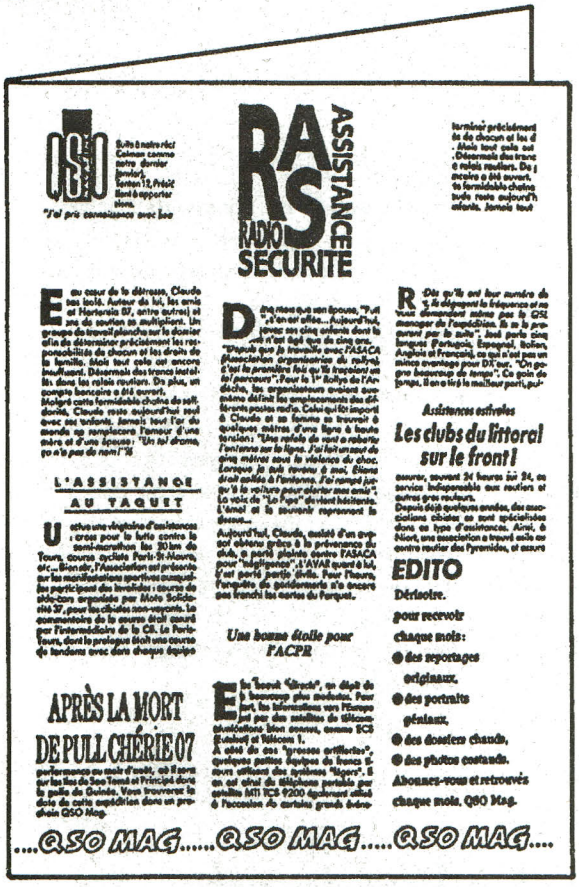
De son côté, le trésorier, Volvo 76, a obtenu un quitus unanime pour sa bonne gestion. Tout comme le président, il a été réélu ainsi que le vice-président, Super Marcouf, et la secrétaire, Domi 76.

Au programme des activités 91, une expédition est d'ores et déjà prévue. Nous aurons certainement l'occasion de vous en reparler.
RCH - BP 101 - 76050 Le Havre cedex

INDISPENSABLE

LA BIBLE DES "PROS" DE L'ASSISTANCE RADIO !

Uniquement sur abonnement


QSO
RAS
ASSISTANCE RADIO SECURITE
L'ASSISTANCE AU TAQUET
APRÈS LA MORT DE PULL CHÉRIE 07
Assistances estivales
Les clubs du littoral sur le front !
Une bonne étoile pour l'ACPR
EDITO
Dérisoire.
pour recevoir chaque mois:
● des reportages originaux,
● des portraits pénaux,
● des dossiers chauds,
● des photos costauds.
Abonnez-vous et retrouvés chaque mois. QSO Mag.
....QSO MAG.....QSO MAG.....QSO MAG....

R.A.S.

(Radio Assistance Sécurité)

Sportives ou culturelles, les assistances radio sont devenues au fil du temps et de la pratique un atout sécurité irremplaçable, la vocation principale de nombreux groupements et un des meilleurs outils de promotion de la CB. Du Paris-Dakar aux défilés de majorettes, la CB a réussi à se rendre indispensable au plus haut niveau et dans tous les domaines.

Mais pour répondre aux exigences de leur succés grandissant, les "assistants" doivent sans cesse affuter leur savoir-faire. Cependant, l'acquisition de réelles compétences n'est pas évidente : comment s'équiper efficacement; que faire en cas d'accident; quelles sont les responsabilités juridiques; comment dénicher et sélectionner les bonnes opérations; quelles sont les bases d'un bon contrat entre assistants et organisateurs; etc…

C'est pour faire face à ces attentes que R.A.S. est né !

R.A.S (Radio-Assistance-Sécurité), est une lettre confidentielle exclusivement consacrée à l'Assistance Radio et à ceux qui y font appel. Huit pages, résolument pratiques.

Bref, 8 pages d'infos inédites pour donner plus d'efficacité à votre action et plus d'intensité à votre passion.

- des conseils juridiques
- des notions de secourismes
- les calendriers des meilleures assistances
- les compte-rendus les plus marquants
- les infos des clubs
- des tuyaux et des astuces pour réussir
- des interviews de présidents de fédérations sportives
- des conseils pour devenir commissaires de piste
- vos courriers, vos questions et une tribune
- une boutique complète et spécifique à l'assistance radio, etc.

ABONNEZ-VOUS ! Prix spécial de lancement QSO Mag. + R.A.S. = 350 F pour 1 an, au lieu de 375 F

(offre valable jusqu'au 20 avril 1991) - Abonnement à R.A.S. seul (11 n° par an) : 250 F

☐ **Oui, je m'abonne dès aujourd'hui à R.A.S. et QSO Mag. au prix de lancement de 350 F(*) pour 11 n° (1 an).** Mon abonnement commencera avec les éditions de mai.

Nom ..... Prénom .....

Adresse .....

Code postal ..... Ville .....

☐ **Abonnement à DX News seul au prix de 250 F.**

Je joins à ce coupon mon réglement exclusivement par : chèque bancaire ☐ CCP ☐ mandat ☐ **à l'ordre de TOPAZE EDITION.**

J'expédie le tout ce jour à : **TOPAZE EDITION - 11 rue des Sept Troubadours - 31000 Toulouse**

(*) Tarif valable pour la France métropolitaine. Tarif pour l'étranger par avion : DOM-TOM et Europe 450 F - Autres pays 500 F

Signature

DX News
à la pointe du DX

Plus un mois ne passe sans une expédition originale, et les contest font fureur. A l'étranger, le virus fait encore plus de ravages... Jardin secret, terrain privilégié de compétition, ou formule d'évasion et de voyage, le DX est d'abord un art difficile où la perfection est toujours à atteindre. Le côté aléatoire de la propag. et l'évolution des matériels, obligent à des remises en question permanentes.

C'est pour vous aider à mieux maîtriser le DX et apporter des réponses concrètes à toutes les interrogations que vous vous posez, que DX New's voit le jour !
DX New's, c'est quatre pages de DX pur et une source d'informations unique au Monde sur votre passion.

Chaque mois, vous y trouverez :

- **Les infos des clubs DX et SWL français et étrangers**
- **Le calendrier de tous les contests et expéditions annoncés**
- **Les stations entendues dans le Monde**
- **Des compte-rendus de contests et d'expés**
- **Un zoom sur les manifestations les plus importantes**
- **Des portraits de vrais DX'eurs**
- **L'exploit du mois : un contact rare**
- **Les prévisions de propag. du mois**
- **Une bidouille utile et originale**

Bref, une lettre d'informations confidentielles conçue par des passionnés pour des passionnés !
DX News, pour aller jusqu'au bout des ondes !

La référence des vrais DX'eurs :
Uniquement sur abonnement

ABONNEZ-VOUS ! Prix spécial de lancement
QSO Mag. + DX News = 315 F pour 1 an, au lieu de 340 F
(offre valable jusqu'au 20 avril 1991) - Abonnement à DX News seul (11 n° par an) : 200 F

☐ **Oui, je m'abonne dès aujourd'hui à DX News et QSO Mag. au prix de lancement de 315 F(*) pour 11 n° (1 an).** Mon abonnement commencera avec les éditions de mai.

Nom ..... Prénom .....

Adresse .....

Code postal ..... Ville .....

☐ **Abonnement à DX News seul au prix de 200 F.**

Je joins à ce coupon mon réglement exclusivement par : chèque bancaire ☐ CCP ☐ mandat ☐ **à l'ordre de TOPAZE EDITION.**

J'expédie le tout ce jour à : **TOPAZE EDITION - 11 rue des Sept Troubadours - 31000 Toulouse**

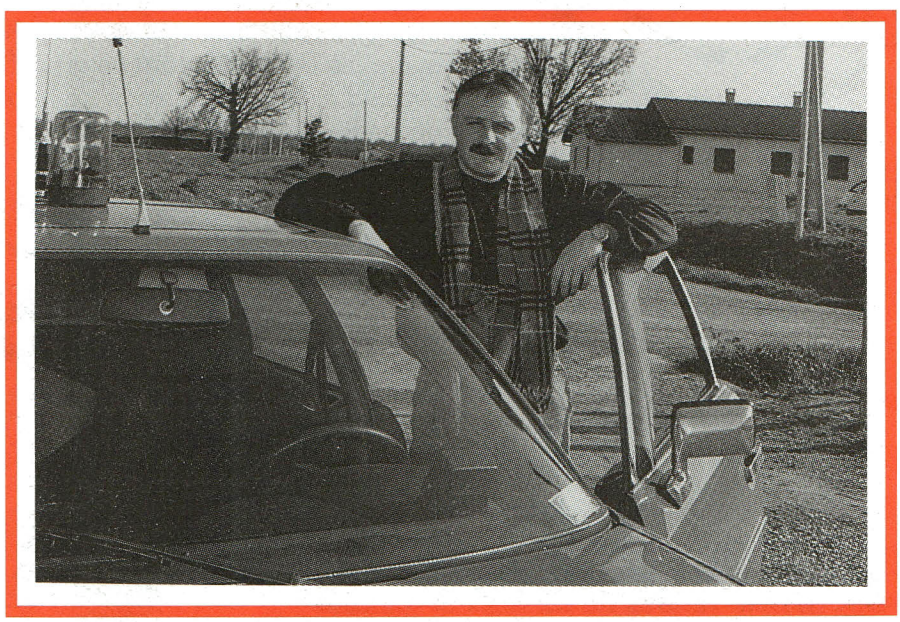
(*) Tarif valable pour la France métropolitaine. Tarif pour l'étranger par avion : DOM-TOM et Europe 415 F - Autres pays 465 F

Signature

UFARSS

Assistances : une Union pour la force

Partout en France, les assistances radio se multiplient. Et notamment dans le domaine sportif. Malheureusement, ces actions restent parfois trop confidentielles et désordonnées pour être prises en compte. Il convenait donc d'unifier ces énergies. c'est aujourd'hui chose faites avec la naissance de...l'UFARSS



Jardinier 82, l'un des instigateurs du projet.

"La sécurité des coureurs cyclistes est une fois de plus à l'ordre du jour, tant les pouvoirs publics sont totalement inopérants à cet égard. Il est aujourd'hui question d'adopter le système belge, c'est à dire de donner officiellement aux signaleurs, ces volontaires qui assurent la sécurité aux carrefours, un rôle de police".

Ces quelques lignes sont extraites d'un article rédigé par Jean-Paul Brouchon, journaliste à France Info, quelques jours après le tout dernier Grand Prix de Cannes. Il soulève une fois encore le délicat problème de l'encadrement des manifestations sportives. Or aujourd'hui, de nombreux clubs cibistes possèdent une solide expérience dans ce type d'assistances.

C'est le cas du CAR 82 : "Cet acquis se gagne au fil des ans, des galères et des assistances de toutes natures". Ainsi parle Jardinier 82, l'un des initiateurs de la future... UFARSS (Union Française d'Assistance Radio Sécurité Secours) ! "Nous sommes sollicités de toutes parts, comme bien des clubs en France. Pourquoi ne pas réunir ces énergies en vue d'une véritable reconnaissance et comme le dit le proverbe : l'union fait la force". Evidemment, tous les instigateurs de ce projet appartiennent au même club. Mais celui-ci ne se veut qu'un point de départ et sûrement pas un emblème. Cette Union devrait ainsi posséder sa propre identité.

SANS "DAKAR" NI TROMPETTE

A ce jour, de nombreux contacts ont déjà été entamés avec d'autres clubs partout dans l'Hexagone. Et peu à peu le squelette de la future Union s'assemble.

Imaginée sous forme d'association type Loi de 1901, cette structure fait appel aux clubs déjà spécialisés dans le domaine de l'assistance mais reste ouverte aussi, aux nouveaux groupements de bonne volonté : "chacun apportera son expérience et inversement", poursuit Jardinier.

ASSISTANCES RADIO

S'appuyant sur la demande croissante en assistances radio de la part des organisateurs de manifestations, les fédérateurs de l'UFARSS considèrent les "petites" assistances départementales et régionales comme terrain d'action privilégié : "il ne sera pas question de s'attaquer au Dakar mais plutôt de nous limiter à ce que nous savons faire.
Le coureur anonyme du dimanche après-midi est à nos yeux tout aussi important que la vedette du Tour de France. Chacun à sa place et les vaches seront bien gardées", explique humoristiquement Jardinier 82.
Parallèlement aux différents soutiens sportifs, l'UFRASS sera aussi en mesure d'assurer une assistance aux manifestations culturelles comme les carnavals ou autres spectacles locaux.

UNIR ET RASSEMBLER

Déjà, Sérieux, Discipline et Correction sont les leit-motive d'une Union dont la vocation et la philosophie se résume en trois mots : Assistance-Sécurité-Secours. "Il sera préferable que les clubs membres de cette union puissent présenter des "signaleurs" titulaires du Brevet National de Secourisme. La mise en place de stages de formation et de recyclage est envisageable tant dans les domaines de l'assistance proprement dits, que du secours".
Avant tout, l'Union se veut crédible et efficace, porteuse d'un savoir faire et d'une expérience fiable. Dans un premier temps, fédérer et rassembler seront les objectifs prioritaires. Ensuite une large information sera diffusée auprés des Fédérations sportives françaises ainsi qu'auprès des Ministères concernés. Plus tard, il conviendra de posséder une antenne dans chaque département. Enfin, le siège de la future Union sera implanté dans le Tarn et Garonne, berceau de l'initiative.
Pour l'heure, l'Union est en phase de création et à la recherche de clubs membres.

Marc Bernard ❐

Pour tous renseignements s'adresser à :
Mme Pessan - Les 4 routes
82290 La Villedieu du Temple

CB Pocket, mais efficace !

Les finales du Championat de France de Supercross et l'Open Stars (Supercross) se sont déroulés pour la première fois au parc des expositions de Tours, les 17 et 18 novembre 90. Afin d'assurer la sécurité des 15000 spéctateurs, les organisateurs de la manifestation (JLFO,FFM et MSO) ont fait appel aux SOS-CB Carole du Loir-et-Cher, de l'Oise (AARCBO), du Centre-France et de l'Ile-de-France. Quarante cibistes équipés de portables Tagra Pocket et VHF se sont répartis aux postes de contrôles des entrées et sur la piste, tandis qu'au PC mobile, Patrick, Bearn 920, Fred et Angus dirigeaient les opérations.

L'efficacité des assistances radio a une fois de plus convaincue les organisateurs qui ont sollicités la présence des SOS-CB Carole en 92.

SOCB Carole Ile-de-France - BP 2-93141 Bondy

N'oublions pas les orphelins

L'action de la Croix-Rouge au profit des orphelins en période de Noël, a été largement soutenue par la section bretonne des Alfa-Golf.

Les appels à la solidarité lancés sur la fréquence, ont été entendus par les cibistes locaux.

De nombreux colis ont ainsi pu être constitués afin que les orphelins puissent eux aussi avoir des jouets pour Noël.

Alfa-Golf-International DX Club
BP 31-61320 Rouvroy

CB ? CONNAIS PAS !

Routiers ou gros rouleurs, ils sont tous des adeptes convaincus de la CB. Tous... non ! Quelques gaulois irréductibles refusent encore d'apprivoiser l'appareil. Inutile, supperflu ou inintéressant, toutes les raisons sont bonnes pour justifier l'absence.

Au cœur de la France, un centre routier comme les autres... Sur l'immense parking, les camions garés commes des enfants sages attendent patiemment. Chacun est coiffé de la tradionnelle antenne CB . Deux ou trois en sont pourtant dépourvu ! oubli, vol ? Non, rien de cela : l'absence de CB sur le monstre de fer est volontaire de la part de leur propriétaire.

"J'ai possédé la CB pendant 12 ans et aujourd'hui, je m'en suis séparé". Alain Parral, ex "Arsouille", traine ses roues sur la route depuis 19 ans. Dans sa remorque, des monuments funéraires ! "Il y a vingt ans, personne n'utilisait de CB et personne n'en est mort", se plait-il à dire. "En plus, mon chargement ne me permet pas de rouler vite, alors...", laisse-t-il tomber. De même, lorsqu'il se sent seul, "L'Arsouille", se rabat sur son radio-cassettes. Bref, pour lui, la CB n'est assurément pas un outil vital !

Affairé sur la cabine de son bahut, Philippe est un gars dans la force de l'âge. A l'intérieur de l'habitacle, aucun poste, aucun TX : "on me l'a volé, il y a quelques années et depuis, je me suis habitué à ne plus l'avoir. On se débrouille autrement. Lorsque je cherche une entreprise, je me renseigne auprès des facteurs ou des stations services. Et puis la CB, c'est bon pour les jeunes !"

DES FREINS DIVERS

Devant un café noir, Geoges attend l'appel en somnolant. Depuis 10 ans, il dompte un citerne : "que voulez vous que je fasse d'une CB ? je ne peux dépasser le 80 à l'heure et ce ne sont pas les flics qui me dérangent. De toutes façons, on se fait arreter deux fois plus si on a une antenne ! Et puis, si c'est pour n'entendre que des conneries, je préfère m'en passer". C'est bref et sans détour !

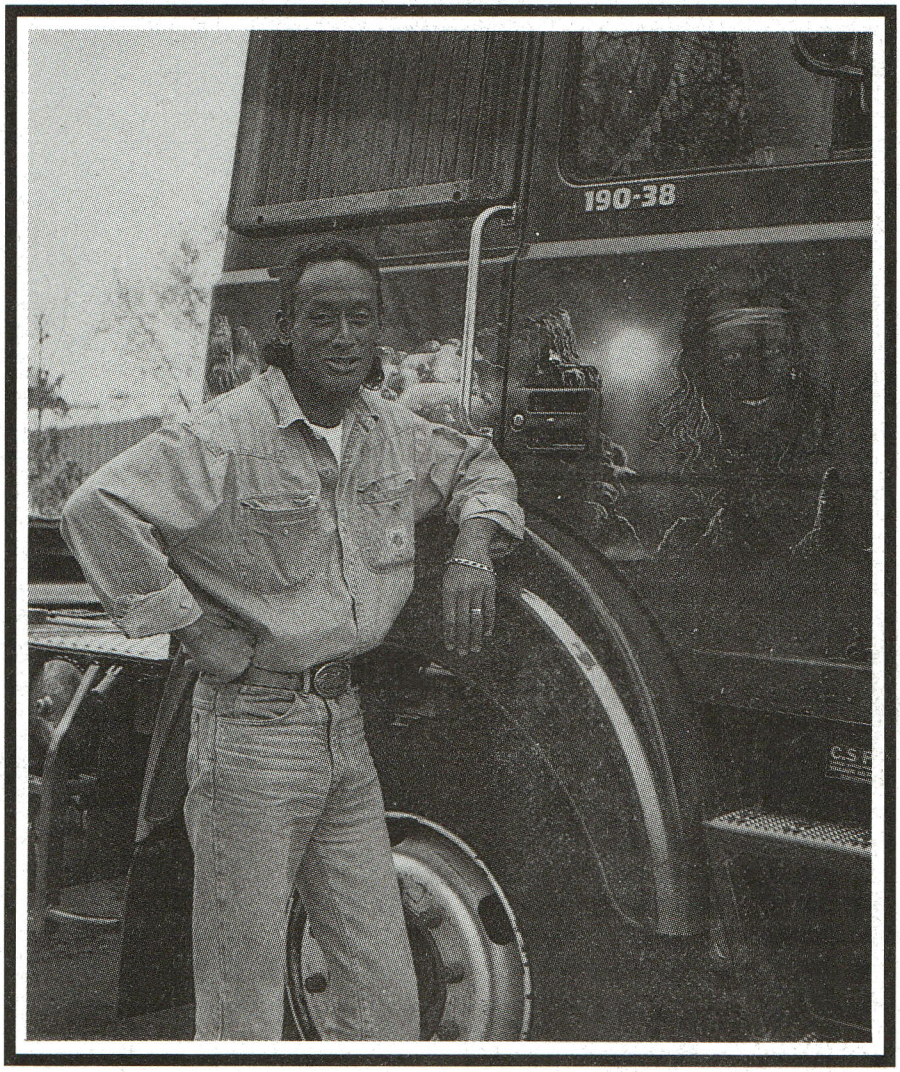
Rasé de près, Alain trône dans la cabine d'un bahut jaune canari : "je fais de l'inter sur le Maroc et là bas, la CB est interdite. La route est un métier de solitaire, et je n'est pas besoin de CB. Quand je veux briser la solitude, je m'arrête dans un routier, il y a toujours un pote pour écouter..."

Au regard des différents témoignages, plusieurs constats se dégagent clairement : il est amusant de remarquer en premier lieu, que la vitesse et la nature des chargements, sont des freins importants à l'acquisition de l'appareil. En effet, contrairement à un primeur, un citerne dont l'allure est strictement limitée par sécurité, échappe la plupart du temps aux excès de vitesse. Et évidemment, la chasse aux radars devient dans ce cas, supperflue.

D'autre part, beaucoup jugent les radioguidages trop alléatoires et préfèrent se renseigner auprès d'aiguilleurs plus fiables (facteurs, stations services). D'autres assurent des lignes régulières et ne se heurtent que rarement à ces problèmes. Enfin, la pauvreté des discussions sur le 19, constitue elle aussi un frein d'achat sérieux. Dans une proportion plus limitée, l'âge et les habitudes des routiers entrent aussi en compte. Beaucoup de vieux chauffeurs, en effet, éprouvent des difficultés à modifier leurs habitudes et choisisent de rouler comme à l'ancien temps. Mais bien sûr, ces irréductibles sont une minorité et deviennent de plus en plus rares...

MB ❐

CHEROKEE 31



La CB couleur western

Avec son teint mat et ses cheveux d'ébène, Cherokee 31 ne peut renier ses origines mauritiennes. Pourtant, en dépit des apparences, Danis est un vrai toulousain. Venu en France à l'âge de 8 ans, il a d'abord vécu à Fronton avant d'adopter définitivement la ville Rose : "je ne voudrais pas vivre ailleurs", déclare-t-il avec enthousiasme. Ce choix, il ne l'a pas fait au hazard, car depuis 20 ans qu'il sillonne le Monde, il a vu beaucoup de belles villes.

Jusqu'en 1986, les routes de l'Afrique du Nord et celles des pays scandinaves, de l'Europe, ou de la Grèce n'ont plus aucun secret pour lui. Si Danis ne s'en plaignait pas, sa femme Françoise et ses deux petits garçons ne le voyaient pas du même œil.

Vie familiale oblige, aujourd'hui à 39 ans il continue à user l'asphalte, mais seulement sur les routes de France. Danis roule essentiellement la nuit car il transporte des produits frais. Pourtant, cet amoureux des grands espaces, ne connaît pas le blues du cowboy solitaire, car depuis 1980, son petit frère ne le quitte plus...

MON COLT ET MOI

Son premier petit frère, c'était un Colt 444, acheté sur les conseils d'un ami. Avant d'oser intervenir sur la fréquence, Danis a passé une journée entière à écouter et à potasser le code Q. Depuis, dès que notre indien enfourche ses "380 chevaux", il branche le TX. Le Président JFK qui a pris la place du vieux Colt, reste branché en permanence.

Cherokee effectue de nombreux radio-guidages et bénéficie fréquemment de ceux de ses confrères routiers. Il avoue que : "sans la CB, je me sentirai perdu. Le canal 19, c'est comme la ceinture de sécurité".

Depuis 10 ans qu'il module, Danis est très connu en fréquence, d'autant plus que son camion ne passe pas inaperçu. Avec l'aide d'Iveco, il a réalisé, il y a 5 ans, la décoration du tracteur : une vrai scène de western, avec des chevaux, des totems et des indiens au milieu des montagnes rocheuses ! Quand à l'habitacle, il a été entièrement capitoné par Françoise.

Ces efforts seront payants, puisqu'en 1988, il obtient le 2ème prix au Championnat de France de Camions Décorés, au Grand Prix Camions.

L'année suivante, il se surpasse en décrochant le Pistolet d'or et obtient la 3ème place au Championnat européen.

Un succés qui lui a valu l'intérêt des média (FR3 Dijon, la RAI, France Routes)... et la jalousie de certains confrères : "mon seul mauvais souvenir date de 1989 où j'avais accepté de participer à l'émission de télévision "Ciel Mon Mardi". Cela a été une expérience décevante... L'émission enregistrée une semaine à l'avance, à été largement raccourcie et le débat était peu interressant".

UN PISTOLET D'OR

Malgré tout, Danis garde sa bonne humeur, car la célébrité a aussi ses bons côtés : "je reçois de nombreuses lettres de gamins qui me demandent des posters de mon camion ou de les emmener avec moi sur la route. Ils m'envoient aussi des dessins".

Les 21 et 22 juillet 1990 à Aussonne, près de Toulouse, a eu lieu une exposition de camions décorés. Cette manifestation était organisée par Cherokee Team Organisation : "j'en suis à la fois Président, Secrétaire, Trésorier et balayeur", explique Danis. "Cela représente beaucoup de travail, d'autant que cette année, les 20 et 21 juillet, une quarantaine de camions seront exposés".

Entre son travail, le Canal 19, l'exposition d'Aussonne et celles auquelles il participe (environ quarante par an), et sa passion pour les chevaux de courses, il est très occupé. Il regrette de ne pouvoir se consacrer un peu plus à la radio : "les assistances se font le plus souvent le week-end, hors, la plupart du temps, je suis seul sur la route".

Mais Danis est un optimiste. Confiant en son dynamisme, il sait qu'un jour il réalisera ses désirs : rouler à travers les grands espaces américains, faire un peu plus de radio et brancher la CB à la maison, afin que Françoise devienne Squaw 31.

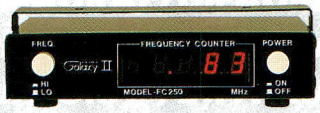
SAXO 31 ❐

DIFAURA

EMETTEURS RECEPTEURS

1 490 F

MIDLAND ALAN 88 S
40 CX AM/FM/BLU/CW
RF gain, filtre ANL/NB



FREQUENCE METRE
1 à 250 MHz

390 F

2 290 F

RCI 2950 URANUS
Décamétrique 26/30 MHz
très complet

PACIFIC IV
40 CX AM/FM/BLU
local/DX - PA - Filtre

1 090 F

1 290 F

MIDLAND ALAN 28
40 CX AM/FM
Affichage signal RF et HF
par rampes diodes
électro-luminescentes

AM

MIDLAND 77/225	990 F
MINI SCAN	399 F
PRESIDENT JIMMY	490 F
PRESIDENT JOHNNY	650 F

AM FM

WILSON	1090 F
ORLY	590 F
CALIFORNIA	590 F
MARINER	730 F
SUPER SCAN 40	790 F
NEVADA	730 F
OCEANIC	850 F
COLORADO	790 F
ATLANTIC	750 F
PRESIDENT TAYLOR	790 F
PRESIDENT HARRY	750 F
PRESIDENT VALERY	950 F
PRESIDENT JFK	1390 F
PRESIDENT HERBERT	1250 F
CSI CHEROKEE	1190 F
CSI CHEYENNE	1390 F
MIDLAND 77/114	690 F
MIDLAND 2001	790 F
MIDLAND 4001	990 F
SUPERSTAR 3000	**1290 F**
SUPERSTAR 3300	1390 F
SUPERSTAR 3500	1390 F
ALAN 27 GOLD	1090 F
ALAN 18	790 F
ALAN 28	**1290 F**

SCANNER

YUPITERU MVT 6000	3950 F
BJ 200	2250 F
COMMEX 1	2390 F

AM FM BLU

PACIFIC 40	1190 F
PACIFIC IV	**1090 F**
PRESIDENT JACK	1390 F
PRESIDENT GRANT	1790 F
PRESIDENT JACKSON	1890 F
PRESIDENT LINCOLN	2690 F
PRESIDENT BENJAMIN	2090 F
ALAN 88 S	**1790 F**
SUPERSTAR 3900 blanc	1690 F
SUPERSTAR 3900 black	1690 F
SUPERSTAR 3900 gold	1690 F
SUPERSTAR 3900 H.P.	1990 F
SUPERSTAR 3900 F	2585 F
RCI 2950 URANUS	**2290 F**
BASE GALAXI SATURN	**3290 F**

PORTABLES

ORLY + KIT	890 F
POCKET	1390 F
SH 7700	950 F
SH 8000	1450 F
MIDLAND 75/790	750 F
MIDLAND 77/805 RD	950 F
PRESIDENT WILLIAM	1150 F
MIDLAND ALAN 80	**940 F**

VHF

CTE 1600	2490 F
CTE 1800	2890 F
MARINE PORTABLE 78200	1710 F
MARINE MOBILE 78100	2250 F
RANGER RCI 1000	1450 F

RECEPTEURS KENWOOD

R 2000	DECA TS MODE	6526 F
R 5000	DECA TS MODE	9345 F
RZ 1	AM/FM	5040 F

PORTABLES KENWOOD

TH 26 E	**VHF/FM**	**2390 F**
TH 27 E	VHF/FM	2990 F
TH 75 E	VHF/UHF/FM DUPLEX	4990 F
TH 205 E	VHF/FM	2278 F
TH 215 E	VHF/FM	2290 F
TH 405 E	UHF/FM	1995 F
TH 415 E	UHF/FM	2677 F
TH 46 E	UHF/FM	3096 F
TH 47 E	UHF/FM	3200 F
TH 77 E	VHF/UHF	4500 F

MOBILES KENWOOD

TM 231 E	VHF 50/10/5 W	3500 F
TM 431 E	UHF 35/10/5 W	3900 F
TM 701 E	VHF/UHF/FM	3795 F
TM 731 E	VHF/UHF FM	5250 F
TR 751 E	VHF TS MODE	6573 F
TR 851 E	UHF TS MODE	7980 F

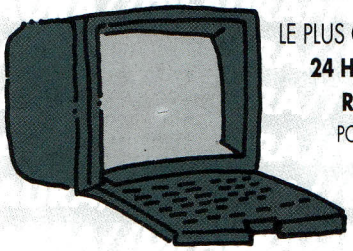
TABLES KENWOOD

TS 140 S	DECA 100 W	8215 F
TS 440 SW2	DECA 100W	12075 F
TS 680 S	DECA + BANDE 50 MHz	10600 F
TS 711 E	VHF TS MODE 25 W	9870 F
TS 790 E	3 BANDES TS MODE	18500 F
TS 811 E	UHF TS MODE 25W	11706 F
TS 940 S	**DECA 100W**	**17900 F**
TS 950 S	DECA 150 W	28990 F
TS 950 S	DSP+BOITE DE COUPL.	35900 F

DIFAURA

PERIPHERIQUE SORTIE PORTE DE VINCENNES
23, Avenue de la Porte de Vincennes - 75020 PARIS
Tél (16) 1 43.28.69.31 - Métro Saint Mandé Tourelle
OUVERT DU MARDI AU SAMEDI DE 9 H A 12 H 30 ET DE 14 H A 19 H

MINITEL 3615 AC3 * DIFAURA



LE PLUS GRAND CATALOGUE DE VENTE DIRECTE
24 H SUR 24 CONSULTEZ, COMMANDEZ,
REGLEZ AVEC VOTRE CARTE BLEUE
POSSIBILITES DE CREDIT, RENSEIGNEZ-VOUS.
DOM-TOM ET ETRANGER,
NOUS CONSULTER POUR LES FRAIS.
OFFRES VALABLES DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

BON DE COMMANDE

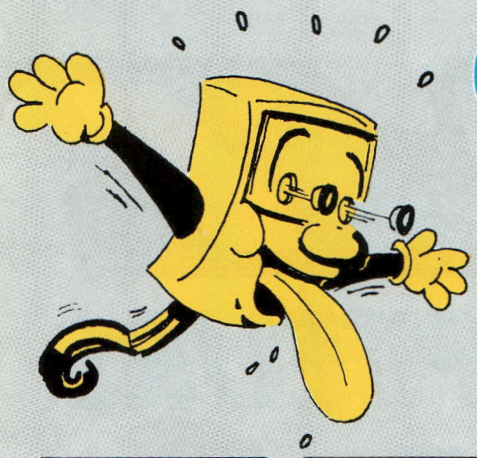
NOM ..... PRENOM .....
ADRESSE .....
..... VILLE .....
CODE POSTAL ..... TEL .....

ARTICLE	QUANTITE	PRIX	TOTAL
.....			
.....			
.....			

FRAIS DE PORT FRANCE METROPOLITAINE .....
50 F (- DE 7 KG) 70 F (URGENT) 120 F (+ DE 7 KG ET ANTENNES)

CI-JOINT UN CHEQUE DE .....

PUBLIANCE



CLUBS

RECOMPENSEZ AUX MEILLEURS PRIX

BOUTIQUE QSO EXCLUSIVITES MAG

T1 - *Trophée Micro et Statue (H. 310 mm)*
A l'unité : .....209 F la pce.
Par 2 pcs :...194 F la pce.
Par 5 pcs :...174 F la pce.

T2 - *Trophée Médaille et Statue (H. 285 mm)*
A l'unité : .....159 F la pce.
Par 2 pcs :...144 F la pce.
Par 5 pcs :...129 F la pce.

E1 - *Médaille avec écrin (Ø 50 mm)*
A l'unité : .....39 F la pce.
Par 5 pcs :.....34 F la pce.
Par 12 pcs :...29 F la pce.

E2 - *Médaille avec écrin (Ø 25 mm)*
A l'unité : .....34 F la pce.
Par 10 pcs :...29 F la pce.
Par 25 pcs :...24 F la pce.

M1 - *Trophée Micro sur marbre (H. 165 mm)*
A l'unité : .....134 F la pce.
Par 3 pcs :...104 F la pce.
Par 10 pcs :...94 F la pce.

M2 - *Trophée Médaille sur marbre (H 120 mm)*
A l'unité : .....84 F la pce.
Par 6 pcs :.....59 F la pce.
Par 10 pcs :...49 F la pce.

B1 - *Blason bois et médaille (H. 165 mm)*
A l'unité : .....99 F la pce.
Par 5 pcs :.....84 F la pce.
Par 12 pcs :...64 F la pce.

B2 - *Blason bois et médaille (H. 190 mm)*
A l'unité : .....124 F la pce.
Par 5 pcs :...109 F la pce.
Par 10 pcs :...89 F la pce.

B3 - *Blason bois et médaille (H. 225 mm)*
A l'unité : .....149 F la pce.
Par 4 pcs :...129 F la pce.
Par 7 pcs :.....99 F la pce.

Enfin, VOTRE Boutique !

BON DE COMMANDE

(écrire très lisiblement SVP)

REF.	PRODUITS	QTE.	P.U.	TOTAL
T1	trophée micro			
T2	trophée médaille			
E1	médaille en écrin			
E2	médaille en écrin			
M1	micro sur marbre			
M2	médaille s/marbre			
B1	petit blason bois			
B2	moyen blason bois			
B3	grand blason bois			
Plaques à graver			18 F	
			TOTAL COMMANDE	

PLAQUE(S) à GRAVER : 1 plaque "or" avec 6 mots sur 2 lignes (maxi) : 18 F. Joindre le(s) textes de(s) plaque(s) avec le bon de commande.

Nom de l'Association : . . . . . .
. . . . . .
Adresse de Livraison : . . . . . .
. . . . . .
Code Postal : . . . . . .
Ville : . . . . . .
Nom & Prénom du Président : . . . . . .
. . . . . .
Tél. Club ou Président : . . . . . .

Je joins à ce bon de commande mon règlement à l'ordre de **TOPAZE EDITION**
11, rue des Sept Troubadours
31000 TOULOUSE

par : ❑ chèque bancaire ❑ CCP ❑ mandat

Signature du Président (obligatoire)

Cachet de l'Association (obligatoire)

PRIX TTC, PORT ET EMBALLAGE COMPRIS !

(pour livraison en France. Pour l'étranger et de plus grandes quantités, nous consulter).

Quantités indivisibles

Pour réduire les frais et vous assurer les meilleurs prix port compris, les livraisons ne peuvent s'effectuer que par "lots" indivisibles(ex.: il vous faut 8 "Trophées médailles sur marbre" réf. M2. Il faudra en commander 10).

Delai : environ 3 semaines

(après réception de la commande)

spécialiste émission réception avec un vrai service après-vente

GO technique
26, rue du Ménil, 92600 ASNIÈRES
Téléphone : (1) 47.33.87.54

Ouvert de 9 h 30 à 12 h 30 et de 14 h à 19 h. Fermé le dimanche et le lundi.

SUPERSTAR 3900

Black 1690 F

Haute Puissance 1990 F

Fréquencemètre 2490 F

NOS POSTES ÉMETTEURS - RÉCEPTEURS

MINISCAN AM	399 F
MIDLAND 77104 AM	550 F
ORLY* AM-FM	590 F
* en option accessoires portables	290 F
CALIFORNIA* AM-FM	590 F
MARINER AM-FM	750 F
OCEANIC AM-FM	890 F
SUPERSCAN AM-FM	790 F
MIDLAND 77225 AM	990 F
MIDLAND 2001 AM-FM	790 F
MIDLAND 4001 AM-FM	990 F
MIDLAND ALAN 18 AM-FM	790 F
MIDLAND ALAN 28 AM-FM	1 490 F
Option Tiroir Normes ISO	210 F
PRESIDENT HARRY AM-FM	750 F
PRESIDENT WILSON AM-FM	1 090 F
PRESIDENT HERBERT AM-FM	1 190 F
PRESIDENT BENJAMIN Base AM-FM BLU	2 090 F
MIDLAND 77805 AM Portable Mobile	950 F
PORTABLE MIDLAND AM	650 F
PORTABLE MIDLAND ALAN 80AM-FM	990 F
PORTABLE SH 7700 AM-FM	950 F
PRESIDENT WILLIAM AM-FM Portable Mobile	1 195 F
POCKET ou SH 8000 AM-FM	1 450 F
C.S.I. SCANN 40AM-FM	1 390 F
SUPERSTAR 3000 AM-FM	1 290 F
SUPERSTAR 3500 AM-FM	1 390 F
SUPERSTAR 3300 AM-FM	1 390 F
PRESIDENT JFK AM-FM	1 390 F
PACIFIC IV AM-FM-BLU	1 200 F
PRESIDENT GRANT AM-FM-BLU	1 690 F
SUPERSTAR 360 AM-FM-BLU	1 790 F
SUPERSTAR 3900 AM-FM-BLU	1 690 F
PRESIDENT JACKSON AM-FM-BLU	1 890 F
PRESIDENT LINCOLN AM-FM-BLU-DECA	2 690 F
GALAXY URANUS AM-FM-BLU-DECA	2 690 F
BASE AM-FM-BLU	3 290 F
FT 747 GX YAESU DECA	7 500 F
TS 140 S KENWOOD DECA	7 900 F
TS 440 S KENWOOD DECA	11 900 F

NOS ACCESSOIRES

ANTENNES MOBILES

DV 27 L 1/4 d'onde	135 F
1/4 onde gros ressort	250 F
LOG HN 90	130 F
B 27	170 F
ML 120	220 F
ML 145 magnétique	350 F
ML 145 perçage	250 F
ML 145 coffre	280 F
ML 180 magnétique	370 F
ML 180 perçage	270 F
ML 180 coffre	290 F

SIRTEL

UC 27	190 F
UC 27 R	180 F
S9 +	220 F
GAMMA IR	170 F
GAMMA IIR	150 F
DV 27 U	165 F
TS 27	110 F
HY TUNE	145 F
LM 145 magnétique	340 F
LM 145 perçage	220 F
SANTIAGO 600	290 F
SANTIAGO 1200	350 F

MAGNUM

LOG HN 90	130 F
DOUBLE CAMION	290 F
MS 145 perçage	195 F
ML 145 magnétique	275 F
ML 160 magnétique	275 F

PRÉSIDENT

FLORIDA Magnet.	140 F
ARIZONA 27	165 F
NEVADA magnétique	295 F
DAKOTA magnétique	380 F

C.T.E.

ML 145 Midland mag	245 F
Brin Boston 180 cm	220 F
Brin Dallas 120 cm	150 F
Embase magnét. Ø 145	155 F
Embase perçage	60 F
Brin Florida 90 cm	150 F
Brin Texas 65 cm	150 F
Embase magnét. Ø 125	135 F

ANTENNES FIXES

GP 27 5/8 Sirtel	295 F
GP 27 1/2 Sirtel	260 F
H 27	450 F
F3	690 F
GP 27 L	280 F
S 2000 SIRTEL	690 F
S 2000 GOLD	790 F

DIRECTIVES

BEAM 3 éléments	450 F
BEAM 4 éléments	550 F
AH 03	690 F
BT 122	1 290 F
ROTOR 50 kg	590 F
ROTOR 200 kg	N.C.
X-RAY 27	2 390 F
HI-BEAM 27	1 390 F

ANTENNES BALCON

MINI GP	185 F
BOOMERANG	180 F

MICRO-MOBILES

Micro Standard	80 F
DM 433	100 F
HAM Relax	260 F
EC + 3 B	280 F
DMC 531	110 F
Combiné téléph.	230 F
Sadelta MC7	275 F
Sadelta MB4 R. beep	295 F

MICRO-FIXES

DM 7000 Tagra	290 F
TW 232 DX	390 F
TURNER + 3 B	890 F
MB + 4 Zetagi	350 F
MB + 5 Zetagi	450 F
Sadelta Bravo	550 F
Sadelta Echo Master	690 F

MICRO-ÉCHO

Micro Écho	350 F
ES 880	490 F
EM 980	450 F

APPAR. DE MESURES

TOS MINI	80 F
TOS WATT 201	280 F
TOS WATT 202	350 F
HAM ROS 40	160 F
HAM ROS 110	250 F
MM 27	90 F
Matcher 110 commut.	90 F
HQ 315 tos watt. mod.	695 F
ROS 6	990 F
TM 100	220 F
TM 1000	590 F
HQ 2000 tos. watt. match.	590 F

SUPP. D'ANTENNES

KF 100	50 F
KF 110	40 F
BM 105	100 F
EMBASE DV	25 F
PAPILLON DV	8 F
BM 125 magnétique	150 F

CÂBLES ET PRISES

Câble 6 mm	3 F le m
Câble 11 mm	8 F le m
Câble DV	25 F
PL 259-6	5 F
PL 259-11	10 F
PL femelle-femelle	15 F
PL mâle-mâle	15 F
Cordon 2 PL	20 F
Prise micro 4 broches	12 F
Prise micro 5 broches	12 F
Cordon Alim. 2 broches	20 F
Cordon Alim. 3 broches	20 F

FIXATIONS DE TOIT

Cerclage simple	95 F
Cerclage double	110 F
MAT 2 m Ø 40	80 F
FEUILLARD 5 m	40 F
FEUILLARD 7 m	50 F
FEUILLARD 10 m	60 F
Mât télesc. acier 6 m	390 F
Mât télesc. acier 9 m	590 F
Mât télesc. acier 12 m	950 F

ALIMENTATIONS

3/5 AMP	170 F
5/7 AMP	230 F
Convertis 24/12 V	160 F
6/8 AMP	290 F
10 AMP	450 F
10 AMP vu mètre	490 F
20 AMP	750 F
20 AMP vu mètre	790 F
40 AMP	1 490 F

AMPLI FIXES

BV 131	990 F
HQ 1313	1190 F
Jumbo CTE	N.C.

AMPLI MOBILES

B 30	190 F
B 35/GL 35	190 F
GL 50	230 F
B 150/GL 150	390 F
B 299	950 F
B 300	1 090 F
B 550	1 950 F
747 C.T.E.	495 F
757 C.T.E.	1 090 F

FRÉQUENCEMÈTRES

C 45 5 ch	550 F
C 57 7 ch	850 F

AUTRES ACCESSOIRES

Public adress 5 W	75 F
Public adress 15 W	150 F
HP rond	80 F
HP carré	90 F
Rack métal antivol	70 F
Rack C.T.E.	80 F
Préampli rec. P 27 M	190 F
Préampli rec. P 27 1	220 F
Préampli rec. HQ 375	290 F
Préampli rec. HP 28	295 F
Réducteur puis. 6 pos.	260 F
Antiparasite	110 F
Filtre Anti TVI	80 F
Commut. Ant. 2 pos.	70 F
Mini casque	30 F
DX 27 radio/C.B.	95 F

SCANNER

BJ 200 PORTABLE	2 190 F
FRG 9600 60-905 MHz	5 950 F
RZ-1 KENWOOD	5 040 F

EXPÉDITION PROVINCE SOUS 48 H
FORFAIT PORT URGENT 50 F
pour tout accessoire
antenne ou accessoire de + 5 kg : 100 F

POSSIBILITÉ DE CRÉDIT GREG

DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE
CONTRE 5 TIMBRES POSTE A 2,30 F

SIRTEL®

SENSATIONNEL !

- Ultra courte seulement 33 et 40 cm de longueur
- Technologie exclusive
- Présentation antenne téléphone
- Performances optimales

CARACTERISTIQUES MOD . IDEA 33
Frequence : 26 - 28 Mhz
Type : 1/2 onde reduite
Bande preajustée : 400 Khz variable
Gain : 2.85 dB R.W.S.L.
T.o.s.:<1/1.2 a la resonnance
Puissance admissible : 100 W
Fouet: acier noir vissable
Cable : RG 58 fourni
Poids : ca. 90 Gr
Longueur : 33 Cm
Pied: avec trois types de fixation
Antenne livrée avec pied standard
sans specifications contraire

CARACTERISTIQUES MOD . IDEA 40
Frequence : 26 - 28 Mhz
Type : 1/2 onde reduite
Bande preajustée : 400 Khz variable
Gain : 2.85 dB R.W.S.L.
T.o.s.:<1/1.2 a la resonnance
Puissance admissible : 100 W
Fouet: acier noir orientable
Cable : RG 58 fourni
Poids : ca. 120 Gr
Longueur : 40 Cm
Pied: avec trois types de fixation
Antenne livrée avec pied standard
sans specifications contraire

MODELES DEPOSES

VERS DE NOUVEAUX HORIZONS

Diffusion exclusive : R.C.S . Z.A.les Pielettes 13740 LE ROVE Tel:91099058 telecopie : 91099067

nouveau !

chic ou choc...

VOS IMAGES DE MARQUES EN COULEURS

Jamais vu :
1.000 QSL pour 795 F
port compris (*) seulement !
Paiement en 3 fois sans frais

QSL personnalisées d'après votre modèle et votre photo
Impression très soignée sur papier couché brillant (250 g)
Format américain (9 x 14 cm)
1 face couleurs - 1 face noir et blanc
Dos avec mentions standard Radioamateur ou CB

(*) Offre exceptionnelle valable exclusivement dans les conditions suivantes :

- Nous fournir une photo tirée sur papier (ou un dessin définitif) en couleur au format de la QSL, soit 9 x 14 cm. Attention : de la qualité de votre photo dépendra celle de vos QSL...
- Impression de votre indicatif selon les normes internationales en caractères noirs (surimpression - hauteur environ 1,5 cm)
- Impression d'une mention complémentaire en caractères noirs en plus de l'indicatif (ex. : prénom, ou QTH, ou QRA locator, ou N R.E.F., etc.)
- Au dos, impression des mentions standard au choix : Radioamateur ou CB
- Aucune retouche possible avant impression
- Délai moyen : 3 à 4 semaines après réception de votre commande

Si cela ne vous convient pas totalement, nous restons à votre disposition pour vous étudier un devis adapté à vos besoins : format ou dos non-standard, document hors-format ou de nature différente (film négatif, diapositive), texte particulier, assemblage de plusieurs documents, etc. Dans ce cas, envoyez-nous vos éléments pour calculer le devis.

OUI, je commande dès aujourd'hui 1.000 QSL couleurs au prix exceptionnel de 795 F TTC !

Nom ..... Prénom .....

Adresse ..... Code postal ..... Ville .....

Instructions pour la réalisation de mes QSL : Je suis : Radioamateur ☐ Cibiste ☐ Indicatif à imprimer : .....

Mention complémentaire (prénom, ou QTH, ou QRA locator, ou N REF, etc.) : .....

Je joins à ce bon :
– la photo à utiliser (ou le dessin définitif) au format 9 x 14 cm
– un modèle pour le placement de l'indicatif et de la mention sur la photo
– les explications utiles.

– mon réglement de 795 F uniquement par :
chèque bancaire ☐
CCP ☐
Mandat ☐

à l'ordre de : **TOPAZE EDITION**

(Pour paiement en 3 fois : joindre obligatoirement 3 chèques de 265 F chacun. Encaissement sur 3 mois)

J'envoie ce jour le tout à : TOPAZE EDITION - 11 rue des Sept Troubadours - 31000 Toulouse

PROMOTION SCANNER

AR-3000

LE SCANNER SANS EQUIVALENT !

Editepe•0890•1•

AM/FM **BLU/CW**

100 kHz ⇨⇨⇨⇨⇨⇨⇨⇨⇨⇨⇨ 2,036 GHz

400 mémoires – Sortie Centronics RS-232C

BJ-200MK3

26/30 - 60/88 MHz
115/178 MHz
210/260 MHz
410/520 MHz

Batterie et chargeur 220 V **1.950 F**

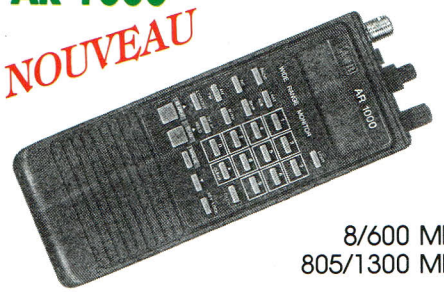
MVT-5000

25/550 MHz
800/1300 MHz

Batterie et chargeur 220 V **3.650 F**

AR-1000

NOUVEAU



8/600 MHz
805/1300 MHz

Batterie et chargeur 220 V **3.200 F**

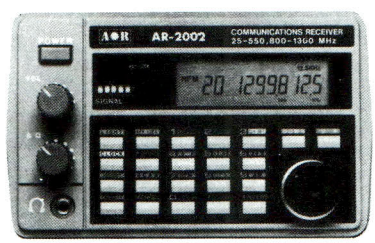
AX-700 — 6.400 F

60/905 MHz - Panoramique

12 V - 220 V

AR-2002 — 5.300 F

25/550 - 800/1300 MHz



12 V - 220 V

MVT-6000 — 3.750 F

NOUVEAU

25/550 - 800/1300 MHz - 12 V/220 V

IMPORTATEUR OFFICIEL : AOR - STANDARD - YUPITERU - YAESU - DIAMOND

GENERALE ELECTRONIQUE SERVICES
172, RUE DE CHARENTON
75012 PARIS
Tél. : (1) 43.45.25.92
Télex : 215 546 F GESPAR
Télécopie : (1) 43.43.25.25

G.E.S. NORD
9, rue de l'Alouette
62690 Estrée-Cauchy
tél. : 21.48.09.30 & 21.22.05.82

G.E.S. CENTRE
25, rue Colette
18000 Bourges
tél. : 48.20.10.98

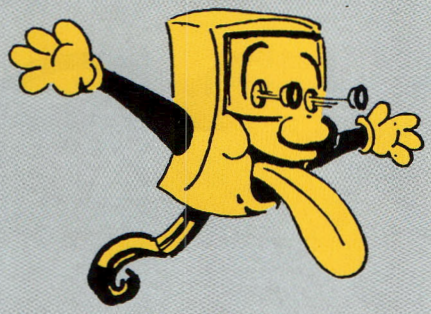
G.E.S. LYON
5, place Edgar Quinet
69006 Lyon
tél. : 78.52.57.46

G.E.S. PYRENEES
5, place Philippe Olombel
81200 Mazamet
tél. : 63.61.31.41

G.E.S. MIDI
126-128, avenue de la Timone
13010 Marseille
tél. : 91.80.36.16

G.E.S. COTE D'AZUR
454, rue Jean Monet - B.P. 87
06212 Mandelieu Cdx
tél. : 93.49.35.00

Prix revendeurs et exportation. Garantie et service après-vente assurés par nos soins. Vente directe ou par correspondance aux particuliers et aux revendeurs. Nos prix peuvent varier sans préavis en fonction des cours monétaires internationaux. Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis des constructeurs.



QRO!
LA BOUTIQUE QSO

BOUTIQUE QSO EXCLUSIVITES MAG

Enfin des PIN'S 100% swap !

Badge en laiton émaillé soft-epoxy (Ø 28 mm).
Le Pin's branché pour 28 F

Une affaire qui roule !

Briquet à gaz non-rechargeable. H. 80 mm
Enflammez-vous pour 14 F

La CB à la clef !

Porte-clef tout métal, gravure CB exclusive. H. motif 80 mm
Montez votre "trousseau"... pour 18 F

Vos images de marque !

BON DE COMMANDE

(écrire très lisiblement SVP)

ARTICLES	P.U.	Qté	TOTAL
Pin'S "Swap"	28 F		
Porte-clef CB	18 F		
Briquet "Canal 19"	14 F		
Port+emball. (par article)	5 F		
QSL (au choix)	**PRIX**	**PORT**	
Série de 200	185 F	15 F	
Série de 400	225 F	25 F	
		TOTAL COMMANDE	

Delai de livraison : environ 3 semaines

Nom et Prénom : .....

.....

Adresse : .....

.....

C. P. : .....Ville : .....

Je joins à ce bon de commande mon règlement à l'ordre de **TOPAZE EDITION**
11, rue des Sept Troubadours
31000 TOULOUSE

par : ❑ chèque bancaire ❑ CCP ❑ mandat

SIGNATURE :

INSTRUCTIONS POUR MES QSL

QRZ ou nom : .....

Ce que je souhaite voir sur ma QSL (objets, situation, décor, texte, style, etc.) : .....

.....

.....

.....

QSL dessinées selon vos instructions, avec les mentions habituelles au dos. Format : 10,5 x 15 cm (en noir et blanc)

Vos "cartes de visite" pour :
- **185 F par 200 exemplaires, ou**
- **225 F par 400 exemplaires**

KENWOOD

DX-CEPTIONAL.

Le nouvel émetteur-récepteur Kenwood TS-850S a été conçu pour opérer dans tous les modes SSB, CW, AM, FM et toutes les bandes amateurs entre 160 et 10 mètres.

Le récepteur a une dynamique de 108 dB grâce au nouveau système Kenwood AIP.

- ❑ **Stabilité de fréquence meilleure que ± 10x10 $^{-6}$.**
- ❑ **100W HF en mode SSB/CW/FM/FSK.**
- ❑ **40W HF en mode AM.**
- ❑ **100 mémoires de canaux.**
- ❑ **Sensibilité récepteur à 10 dB (S+N/N) entre 1.705 et 24.5 MHz moins que 0,2 µV.**

TS-850S émetteur-récepteur

TRIO-KENWOOD FRANCE S.A. - HiFi - AUTORADIO - TELECOMMUNICATIONS - 13 Bd Ney - 75018 Paris - Tél. : (1) 40 35 70 20

RAIDER 81

Faim de CB !

Il est âgé de 15 ans à peine. Il y a trois mois, il ne connaissait rien du monde de la CB. Aujourd'hui, il vit encore la découverte de cet univers si particulier. Regard candide et intelligent d'un novice...

Chez nous, à Labastide de Gabausse, la CB remplace les sorties. A plus de 12 kilomètres d'Albi ou de Carmaux, les villes les plus importantes, nous sommes très isolés". Assi sur son lit, Daniel Destruel "Raider 81", contemple amoureusement son Euro CB Océanic. Sur les murs de la chambre, les posters des idoles du Top 50 se disputent la vedette. Il y trois mois à peine que le jeune cibiste a fait la rencontre de cet étrange appareil : "c'est par l'intermédiaire d'un copain à mon père, "Lucky", qui travaille lui aussi aux houillères, que j'ai découvert la CB. j'ai tout de suite été intéressé.

Mon père lui, n'était pas trop d'accord au début", confie l'adolescent en posant un regard complice sur le père qui vient d'entrer dans la pièce. Appuyé contre l'encadrement de la porte, le chef de famille écoute un peu étonné, son jeune fils parler ce si étrange langage : "au départ, mon indicatif était Boullette. C'est le surnom que me donnent mes copains. Mais finalement, les cibistes ne comprenaient pas toujours et j'ai changé". Et c'est par gourmandise que, sur les conseils de son ami "Bounty", il troque "Boulette" pour "Raider".

Aujourd'hui, aprés quelques semaines de pratique, Raider s'intègre timidement au milieu cibiste tarnais : "je connais déjà quelques cibistes. Il y a "Bouffe-la-route 81", "Bonty 81" et "Marius 81"... C'est un aveugle... Il est très gentil avec moi et m'aide souvent, me donne des conseils. Avec lui, les QSO sont plus longs, plus chaleureux. Il prend vraiment le temps de m'écouter".

DIESEL ET CB

Mais déjà, l'appel de route se fait entendre. Et souvent le matin, ou tard le soir, le novice se branche sur le 19 à l'écoute des "pros" : "petit à petit, je me familiarise ave le langage cibiste, et le tutoiement. J'ai mê-me déjà fait deux ou trois radio-guidages", confie-t-il avec fierté.

A l'évidence, Raider 81 est un garçon que la faim de contacts et de rapports humains poussent inexorablement vers une pratique encore plus assidue de la CB. Son attirance pour les visus, à elle seule, en témoigne : "c'est vraiment super ! Sans la CB, jamais je n'aurais pu rencontrer toutes ces personnes". Ainsi, de rendez-vous en rencontres furtives, le novice puise auprés des "vieux loups de la route" l'expérience et la maîtrise du 27. A leur contact, il trouve aussi l'écoute et la compréhension qui font tant défaut aux copains de classe...

Passionné de mécanique et de moteur, Daniel se destine à un CAP ou même à un BTS de dieseliste. Et du camion à la CB, il n'y qu'un tour de roue ! Ceci explique peut être cela...

Géronimo 81❐

VISU FATAL !

Non, décidemment non ! Il ne pouvait faire cela à sa femme. La Porsche noire dérapa dans le virage en soulevant un nuage de poussière.

– Merde ! Jura Alain en écrasant l'accélérateur.

Ce devait pourtant être une belle journée. Son premier week-end depuis deux mois. Le lancement de sa cinquième boite de nuit lui bouffait tout son temps. Et maintenant, il était condamné à passer la journée chez sa belle-soeur... une horreur ! C'était une vielle fille, aigrie et méchante. Mais Eliane, sa femme adorait sa soeur et Alain ne pouvait se défiler : Eliane le taillerait en morceaux !

Sinueuse et interminable, la départementale déroulait son ruban de bitûme. La radio passait un vieux rock. Pour chasser l'ennui, Alain alluma son TX. Le 19 était désert. Il glissa sur le 27. Une voix emplit la fréquence. Une voix assurée et chaude. Une voix qui ressemblait à la sienne...

– Attention les stations, ici Gibus 55, quelqu'un me copie ?

Alain faillit lâcher son volant : le cibiste possédait le même indicatif que lui ! Pour avoir compulsé récemment l'annuaire des indicatifs, Alain savait qu'aucun autre que le sien n'était activé sur le département.

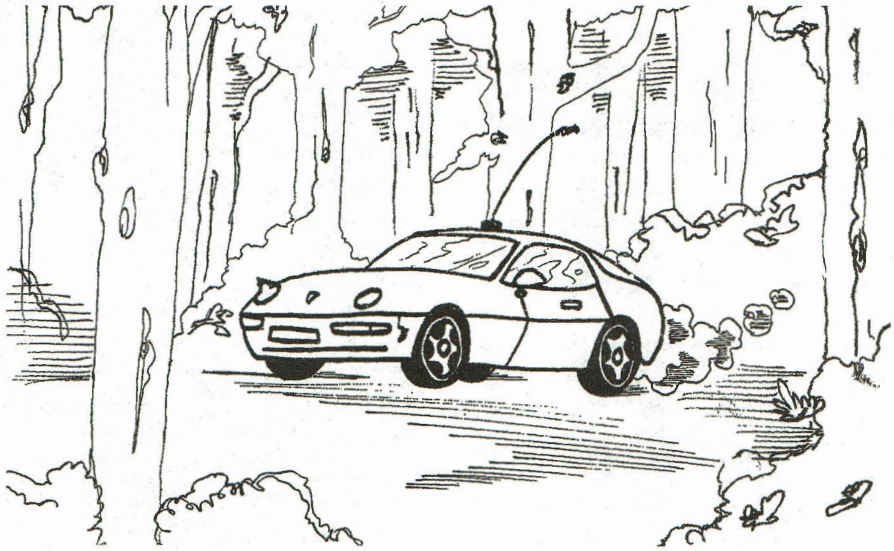
Un besoin impérieux de répondre à cette voix s'empara de lui. Il voulait savoir...

– Oui, Gibus 55. Ici Gibus 55, tu me copies ? Un long silence suivit l'appel.

– Oui Gibus 55, je te copie, répondit la voix. Qui es-tu ?

– Je suis Gibus 55, s'obstina Alain. C'est mon indicatif depuis 5 ans.

– C'est aussi le mien depuis la même époque, répondit la voix.



Alain troublé, stoppa sur le bas-côté.

Sans qu'il sut pourquoi, cette voix, cet indicatif, cette façon particulière de s'exprimer le plongeaient dans un émoi profond.

"GIBUS AVAIT DISPARU..."

– Mais dis-moi, pourquoi as-tu choisi cet indicatif ?

– Tout simplement parce que j'ét...

Soudain le silence se fit sur la fréquence ! Alain balaya rapidement tous les canaux... en vain. Gibus numéro deux s'était évanouit. Et le mystère s'épaississait...

Alain continua avec obstination à chercher son homonyme sur la fréquence. Une demi-heure plus tard, après avoir lancé une cinquantaine d'appels, le mystérieux personnage restait toujours introuvable. Tout ce qu'Alain avait réussit à récolter, c'était les remarques amères des autres cibistes lassés par ses appels continuels.

Il finit par se rendre à l'évidence : Gibus avait disparu. Etait-ce volontaire ? Maintenant, Alain était vraiment en retard, et Eliane risquait de n'apprécier que modérément. Il était temps de l'affronter, elle et son ignoble belle-sœur. Il écrasa l'accélérateur.

La soirée touchait à sa fin. Le repas, comme d'ordinaire était imangeable et la belle-sœur toujours plus disgrâcieuse.

Eliane, quant à elle, était distante et lui reprochait son retard. Il avait envie d'elle... tout son corps la réclamait. Mais sans cesse, sa femme repoussait la main qu'il tentait de glisser entre ses cuisses. Lorsqu'elle lui enfonça jusqu'au sang, ses ongles dans la main, il comprit que l'heure n'était pas aux ébats de cette nature...

FICTION

"IL LISAIT DES POEMES"

Il retrouva avec délice le contact chaud des sièges de la Porsche. La lumière diaphane du TX jouait avec les ombres. Soudain, Alain se sentit bien. Le 19 était très encombré. Une pute jouait avec un mari cocu, des routiers s'engueulaient et des échos de porteuse musicale arrivaient par bribes... Il passa sur le 7. Personne, sinon le QRM ambiant. Sur les "inf", le même silence, comme un désert...

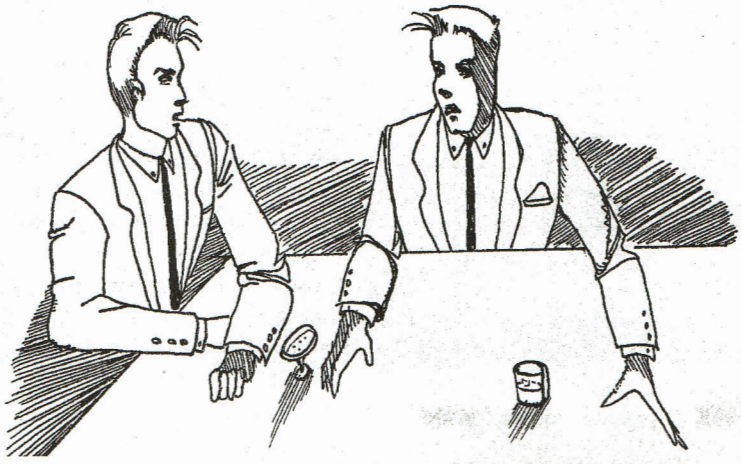
Il remonta sur le 25 "sup" : deux filles se racontaient avec force détails les pratiques sexuelles de leurs amants respectifs. Il les écouta un moment. Mais décidemment, les amants en question manquaient trop cruellement d'imagination. Il se donna un ultime coup d'essai sur le 27 avant d'en envisager un tout autre avec Eliane. Là encore, le vide pour toute réponse.

Il allait éteindre le TX lorsque... une voix retentit. Il l'identifia dès la première syllabe... c'était Gibus ! Il était là, comme dans l'après-midi, sur le 27. Il ne discutait avec personne, il déclamait ! Oui, de toute évidence, il lisait des poèmes. Des poèmes de Paul Eluard, le poète préféré d'Alain...

– Gibus ? Attention, c'est Gibus qui te parle, tu me copies ?
Le silence fût la seule réponse. Alain répéta son appel. Toujours rien.
– Gibus ? pourquoi ne réponds-tu pas ?
L'absence persistait. Alain voulait savoir. Savoir pourquoi ce mec utilisait son indicatif, parlait avec la même voix, aimait lui aussi Eluard.

"VOUS MENTEZ ! HURLA ALAIN"

Alain recommença à appeller son homonyme. Vingt fois, trente peut être, il relança son appel. Et puis, une voix s'éleva... enfin !
– Hé Gibus, tu nous les brises avec ton Gibus... Dégage !
Alain coupa prestement son TX, comme un enfant pris en faute. Il bondit de sa voiture et couru jusqu'à la maison. Il plongea presque dans le lit où Eliane dormait déjà. Il était terrorisé comme tétanisé. Quelque chose n'allait pas mais il ne pouvait définir quoi...
Le matin était ensoleillé. Alain avait mal dormi. Tout de suite après le petit déjeuner, il retourna à la Porsche, alluma le TX et se cala directement sur le 27. Gibus était là, fidèle au poste. Il déclamait toujours des poèmes d'Eluard !
- Gibus ? c'est encore moi Gibus, réponds-moi ! hurla Alain.



Cette fois, il avait décidé de ne plus lacher le mystérieux personnage. Un long silence ponctua son intrusion sur la fréquence. Alain craignait que Gibus ne se défile une fois encore, mais il répondit enfin.
– Oui Gibus, je t'écoute. Surpris, Alain laissa s'écouler quelques secondes avant de poursuivre.
– Oui Gibus, je suis là. Dis-moi, pourquoi t'es-tu échappé hier et pourquoi récites-tu sans cesse des poèmes d'Eluard ?
– Eluard est mon poète favori !
– Nous avons beaucoup de choses en commun, dit Alain de plus en plus troublé. Quel âge avez-vous ?
– Trente deux ans, et vous ?
– J'aurais trente trois ans dans deux mois, le treize septembre.
– Je suis né le même jour à midi.
– Vous mentez ! hurla Alain.
La peur s'était maintenant emparée de lui comme le brouillard enveloppe une ville, incidieusement... Alain était né lui aussi à midi, mais peu de temps après sa venue au monde, ses parents avaient disparu. Son enfance avait alors rimé avec pensions et orphelinats.
– Je veux vous rencontrer, enchaîna Alain.
– Ca peut se faire... Je suis à Minéville, rendez-vous au café des Sports.
– OK Gibus, c'est comme si j'y étais.

"LA SIMILITUDE ÉTAIT PARFAITE !"

A l'entrée de Minéville, l'excitation d'Alain était à son comble. Devant le bar, une autre Porsche noire, semblable à la sienne et coiffée d'une antenne CB, était déjà garée...
Le café des Sports ressemblait à tous les autres bistrots de campagne. Derrière le comptoir, un quinquagénaire portant bérêt officiait devant deux paysans aux nez rouges.
Seul autre client, un homme était assis, tournant le dos à l'entrée.
Alain s'approcha d'un pas assuré. A

FICTION

deux mètres de l'homme, il chancela. Soudain, ses jambes ne le portaient plus. De lourdes goutelettes de sueur innondèrent son visage. Ses yeux hagards fixaient l'image qui se reflètait face à lui. L'homme qui le regardait intensemment dans la glace murale, était son double... Une fidèle reproduction finement dessinée : chaque trait, chaque détail morphologique était respectés. Alain sentit l'angoisse peser lourdement sur lui.

Totalement désorienté, il restait là, vacillant d'une jambe sur l'autre. Sur sa chaise, l'inconnu n'avait pas bougé. Visiblement, il était lui aussi plongé dans une profonde perplexité. C'est lui qui réagit le premier. Péniblement, il se leva et s'avança vers Alain. Maintenant, ils étaient face à face. Hormis la coupe de cheveux, la similitude était parfaite.

– Bonjour ! articula l'inconnu. Je suis Gibus.

– Salut, bredouilla Alain. Je suis Gibus.

Un long silence ponctua ces premiers mots. Alain, les bras ballants regardait hébété, son double.

– Vous buvez un verre ? dit l'inconnu.

– Whisky-Coca !

– Une coupe, cria le double à la volée.

Aucun des deux hommes ne parlait. Pour briser sa gêne, Alain alluma une cigarette.

"IL PARCOURAIT LA VIE SEUL..."

– Je suis Nicolas Andrieu, commença l'inconnu.

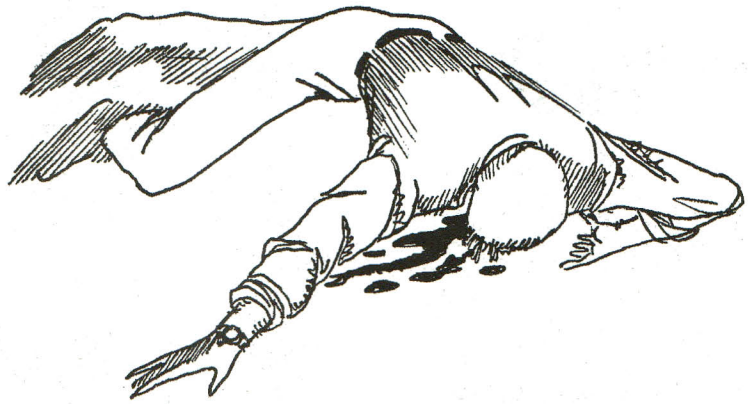
– Je m'appelle Alain Grimal. Nous nous ressemblons beaucoup.

– Oui, je vois !

– Et je dois vous avouer que cela me plonge dans un sacré désarroi...

– Ne vous excusez pas, je ressens la même chose.

Alain ne pouvait plus détacher son regard de l'homme assis face à lui. Ce personnage était trop parfait dans sa ressemblance. D'une perfection inquiètante, terrorisante.



– Je ne comprend pas, il n'y a que des frères jumeaux pour se ressembler autant...

– Vous avez entièrement raison : justement, nous en sommes ! Et monozygotes encore. Nous avons simplement été abandonnés par nos parents à notre naissance. J'ai découvert votre existence il y a deux mois en écoutant un de vos QSO chez un ami cibiste. Puis, j'ai fait quelques recherches... Vous connaisez la suite.

Alain observait son double. Sa conscience, son cœur lui interdisaient de le considérer comme son frère. Il n'en voulait pas !

Pour tromper l'ennui, chacun se raconta. Nicolas ne travaillait pas et vivait en rentier de l'héritage de ses parents adoptifs. Il parcourait la vie seul et désabusé. Aucune femme ne partageait son existence, les amis ne se battaient pas et, dépourvu de toute volonté, il ne travaillait pas.

Alain parla de sa femme, de ses discothèques, de sa vie rangée, confortable et rassurante...

"UNE CHENILLE TOMBA DU TOIT..."

Il n'aimait pas cet homme ou plutôt, n'avait pas appris à l'aimer. La vie ne leur en avait pas laissé le temps. Et maintenant il voulait s'enfuir, quitter ce frère encombrant !

– Bien, je dois partir : Eliane va s'inquiéter, articula Alain, mal à l'aise.

– Je t'accompagne ! répondit Nicolas sur un ton qui excluait tout refus.

Les deux hommes sortirent du bar. L'éclat du soleil d'août était insuportable.

Sur la départementale, les deux Porche noires se suivaient comme deux fourmis à la recherche d'une quelconque nourriture. Elles se rangèrent en même temps. Peu après, une seule redémarra...

Sur le bas côté, un corps gisait recroquevillé. De sa tempe, un filet de sang vermillon coulait régulièrement. Dans la voiture, le QRM de la CB emplissait l'habitacle. Une voix s'éleva soudain.

– Chapeau, Gibus ! et le TX se tut ... définitivement...

La Porsche s'engagea vivement sur l'allée de gravier. Sur le perron de la maison, Eliane et sa sœur sirotaient des cocktails à la fraise.

– Mais où étais-tu ? questionna Eliane en s'adressant à l'homme qui descendait de la voiture noire.

– Je suis désolé chérie, j'ai rencontré un vieil ami, répondit-il en embrassant la jeune femme.

– Tu veux boire un verre ? dit-elle.

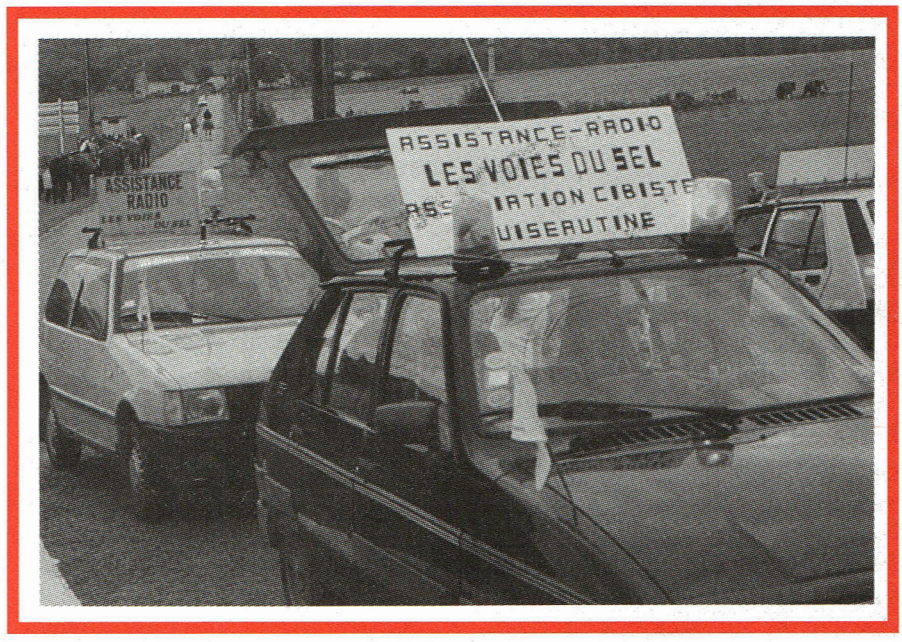
– Oui, une coupe...

Le soleil entama sa lente glissade sur la campagne surchauffée. Une chenille tomba du toit de la maison. Elle explosa en touchant le sol.

Marc Bernard ❐

LE CLUB DU MOIS • LE CLUB DU MOIS • PORTRAIT • LE CLUB DU MOIS • LE CLUB DU MOIS •

A.C.C



Adieu la galère

Devenir crédible en assistances radio, n'était pas facile en 1983. Huit ans plus tard, Thierry, le président en parle avec le sourire...

"Les quatre premières années furent des années de galère : personne ne prenait au sérieux nos propositions d'assistances radio". Malgré ces débuts difficiles, les adhérents du club ne se sont pas découragés. Faute d'assistances, ils organisèrent des chasses aux "renard", qui furent très vite payantes. Les cibistes n'hésitaient pas à faire 60 Km pour y participer. "Mais la chance n'était pas de notre côté", plaisante Thierry secrétaire du club à l'époque, "afin de financer nos activités, nous organisions chaque été un bal en plein air. Les trois premières années, il a plu !"
Heureusement, une des premières qualités de ces mordus de radio est la persévérence... En 1987, Thierry devient président du club. Sous son impulsion, l'association va enfin trouver son image de marque.

LA QUALITÉ AVANT TOUT

Leurs premières assistances radio furent une réussite. A tel point qu'aujourd'hui, ce sont les associations sportives de la région qui les sollicitent comme se fut le cas pour la randonnée "La Route du Sel". Un parcours à cheval, à pied et en VTT à travers le sud de la France.

"La municipalité de Cuiseaux a participé à l'opération en nous offrant 2.250 F, et les garagistes de la région nous ont prêté sept véhicules". Grâce à cette subvention et à leurs nombreux bals et soirées, le club finance l'impression de ses QSL couleurs, ses huit assistances annuelles et achètera bientôt deux portables Midland.
Le premier salon de la communication organisé à Cuiseaux par l'association en novembre 90, a dépassé les espérances les plus optimistes. Les quinze professionnels dont GES et les clubs CB et radioamateurs présent, ont été très enthousiastes. Quant aux visiteurs et aux élus locaux, ils ont été surpris en découvrant cet univers aussi méconnu que passionnant.

LA CB EN FAMILLE

"Ce qui prime avant tout, c'est la qualité plus que la quantité", affirme Thierry. "Nous sommes peu nombreux, mais tous actifs, efficaces et de plus, nous nous entendons bien". Pour preuve de la convivialité qui règne au sein du club, leur repère de Revermont perché à 450 m sur un terrain acheté à la mairie. L'ancienne cabane de chantier abrite aujourd'hui un Président Ronald et une antenne Sirtel 2000 montée sur un mât de 12 m. Dès les beaux jours, les adhérents s'y retrouvent en famille pour des journées de DX champêtre.

Cet été, ils organiseront leurs premières expéditions et prépareront le salon radio qui aura lieu au mois de novembre. Leur objectif est de doubler la surface, d'augmenter le nombre d'exposants et d'obtenir la participation d'une vedette : "tout va bien", conclut Thierry, "nous sommes prêts pour l'avenir !"

SAXO ❐

INFO CLUBS

ASSEMBLEES GENERALES

Club Sans-Soucis (Sierra-Sierra), section Provence Côte-d'Azur,
le 23 février 1991.
Bureau 1991 : Président, Eric (Sierra-Sierra 01); Vice-Président, Pierre (Sierra-Sierra 28); Président d'honneur, Georges (Sierra-Sierra 02); Trésorière, Cathy (Sierra-Sierra 03) et Secrétaire, Dalila (Sierra-Sierra 13).
BP 129 - 83404 Hyères

OIAR (Organizazione Italiana Associazioni Radiantistiche),
le 3 mars 1991 à Alpignano (Italie).
Bureau 91 : Président, Massimo (1 ST 01).
Clubs affiliés : Charly-Mike, Sierra-Alfa, Sierra-Tango, Victor-Sierra, Sierra-Papa et Echo-Golf.
4 CA 03 Giancarlo -BP 86 - 10091 Alpignano (Italie)

Club Cibiste Rouennais, le 4 janvier 1991.
Bureau 1991 : Président, GL 1000; Vice-Président, Charly 76; Trésorier, Lilas 76; Secrétaire, Info 76.
39 rue du Terrain - 76100 Rouen - Tél : 35.37.93.64 ou 35.76.16.86

RCBS (Radio Citizen Band Sarthoise), le ?
Bureau 1991 : Président, Lancelot (CF 169); Vice-Président, Sam (CF 172); Trésorière, Bravo Maman (CF 178); Secrétaire, Marquise (CF 173).
BP 24 - 72001 Le Mans

ARAS (Amicale Radio Aide et Secours) antenne Verdun, le 17 janvier 1991.
Bureau 1991 : Président, Jack; Vice-Présidents, Uno et la Flèche; Trésorière, Nad et Secrétaire, la Puce.
23 résidence du Parc - rue du Grouzeau - 55100 Verdun - Tél : 29.84.23.33

ARAS antenne Montélimar, le 25 janvier 1991.
Bureau 1991 : Président, J-Louis (Pistachier); Vice-Président, Roger (Castor); Trésorière, Huguette (Clio); Secrétaire, Aimé (le Pibou).
BP 77 - 26202 Montélimar

Charly-Alpha, le 17 décembre 1990.
Bureau 1991 : Président, Giancarlo.
BP 86 - 10091 Alpiganno. Italie

ACLA (Association des Cibistes Libres Aveyronnais), du 15 décembre 90.
Bureau 1991 : Président, Tonton 12; Trésorier, Fanfan; Secrétaire, Pirate.
BP 510-12005 Rodez.

CAROLE ET LES LIONS

Il était une fois, en 1981, un groupe, Les Lions du 93, qui se passionnait pour le DX. Un peu plus tard, en 1985, quelques'uns de ces Lions se séparèrent de leurs petits frères les DX'eurs pour se consacrer à l'assistance radio sous le nom de SOS-CB Carole.

Néanmoins, les Lions et les Carole sont toujours restés très liés et effectuent de nombreuses manifestations en commun. Le 16 mars 1991, les Lions du 93 fêteront leur dixième anniversaire et les SOS-CB Carole leur sixième. Ils concrètiseront une belle histoire d'amour en renouant les liens d'autrefois. Désormais, les DX'eurs rejoindront les assisteurs sous le nom des Lions du 93 groupe Carole. Nous ne doutons pas que cette union soit très prolifique.

SOS-CB Carole Ile de France - BP 2 - 93141 Bondy
Les Lions du 93 - BP 7 - 93141 Bondy

Naissances

• **SOS-CB Bretagne Carole-SABH**
Yankee DX, né au mois de juillet (merci de ne pas oublier les dates).
Activités du club : Assistances.
22 place Anne de Bretagne
56500 Locmine-Tel : (16) 97 60 55 09

• **Jackson Band,** né le 11 novembre 90 dans le Jura.
Activités du club : assistances, radio-guidages, rassemblements régionaux et nationaux, et aménagement d'une base routière sur la nationale 5 à l'entrée de Champagnole (surtout en période de vacances).
Les Mouilles-39400 Morez

• **CARV** (Club Amateur Radio Varemois), né fin 1990 dans l'Allier (merci de ne pas oublier les dates).
Activités du club : assistances, radio-guidages, initiation à la CB et section DX (Charlie-Victor).
Bureau 1991 : Président, Jean (14 CV 01); Trésorier, Walter (14 CV 06); Secrétaire, Colette (14 CV 04); Responsable des assistances, Jean-Michel (14 CV 10); Responsable section DX, Stéphane (14 CV 08).
A noter : Le club recherche des responsables régionaux...
BP 20-03150 Varenne St-Allier

• **SAS-CB 47** (Service Assistance Sportive), né le 2 janvier 1991 dans la Loire.
Activités du club : assistances sportives.
Bureau 1991 : Président, Roland; Membre d'honneur, Jean-Claude Frécon (Maire et Conseillé Général de Puilly-les-Fleurs).
Mairie-42110 Pouilly-les-Fleurs

Le Canal 9 en deuil

Le club SOS Canal 9 National vient de perdre un de ses menbres les plus actifs. Ludo 28, après plusieurs mois de lutte contre la maladie, a définitivement QRT sa station. Rendons lui un dernier hommage, en le remerciant pour la qualité de ses radio-guidages et pour le sérieux dont il faisait preuve dan ses contacts DX. Ludo était également menbre des Lima-Lima. Adieu Ludo.

SOS CB Canal 9 National - 8 impasse du Gouffre - 28150 Voves

INFO CLUBS

Un annuaire des cibistes et DX'eurs

En 1983, QSO Mag. avait édité un annuaire national des cibistes qui avait connu un franc succés. Le tout nouveau club des cibistes de la Baie de Douarnenez (Alpha-Bravo-Delta-Zéro), fondé le 4 février 1991, a décidé de renouveler l'expérience en y ajoutant les DX'eurs.

Pour la modique somme de 10 F, votre nom et vos coordonnées figureront dans ce manuel qui deviendra vite indispensable. Dépêchez-vous de les contacter, car la clôture des inscriptions se fera dans quelques mois.

Bureau : Président, Aldo (Chat noir); Vice-Président, Jean-François (Vagabond) Trésorière, Germaine (Vagabonde); Secrétaire, Willy (Popeye 56).

Club Cibiste de la Baie de Douarnenez - BP 5 29550 Plonevez-Porzay

Appels d'urgences : Canal 1 ou 9 ?

Les cibistes du RAAC font un peu la gueule... La région d'Hochfelden se trouve dans le Bas-Rhin près de la frontière germanique. Or, les routiers allemands utilisent le Canal 9 comme canal routier et le Canal 1 comme canal d'urgence, à l'encontre des coutumes internationales. Afin de pallier ce problème, le RAAC, en accord avec d'autres clubs (AFASR, SRAS et SOSAR), a déposé une pétition auprès du parlement européen.

Leur réclamation porte sur une normalisation des canaux CB à tous les pays et sur l'autorisation des 120 canaux en AM-FM-BLU, ainsi que sur la libéralisation de toutes les catégories d'antennes. L'examen du dossier est actuellement en cours d'étude. A suivre...

RAAC - BP 9 - 67270 Hochfelden

BLOC NOTES

- **La FFCBL tiendra son AG** les 18 et 19 mai 1991 à la salle des fêtes de Vitrolles, dans les Bouches du Rhône. Organisée par les clubs Méga 27 de Vitrolles et ASRM de Marignane.
  FFCBL - Salabru le Haut - 12000 Rodez

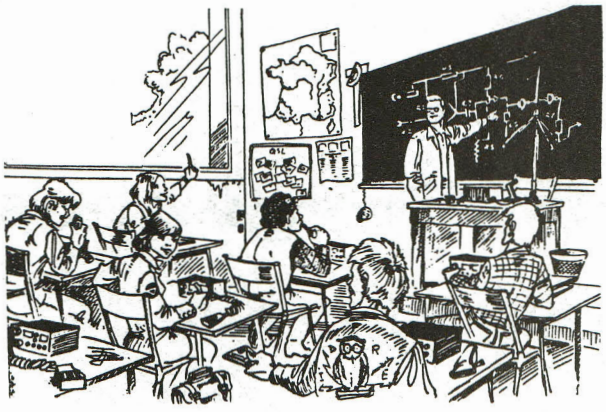
- **Un minitel CB** animé par Michel (Rambo 76), est à votre disposition dans la région de Rouen. Téléphone direct : 35.59.98.00.
  Poulain Michel - 37 rue Verdi - 76000 Rouen

- **Exposition CB et Radioamateur,** organisée par SOS-CB Picardie Carole, le 18 mai 1991 au Centre Socio-culturel de Tergnier. Soirée dansante organisée par SOS-CB Picardie Carole, le 26 octobre 1991 à la salle des fêtes de Quessy-Centre.
  SOS-CB Picardie - BP 50 02700 Tergnier

- **Salon de la Radio et de l'électronique** organisé par le Club Cibiste Rouennais, les 13 et 14 avril 1991, à la salle des Fêtes de Franqueville St-Pierre.
  Club Cibiste Rouennais - 39 rue du Terrain - 76100 Rouen - Tél : 35.37.93.64 ou 35.76.16.86

- **Opération Tempête du Coeur.** L'Union Départementale de la CB Libre de la Charente s'associe à cette action de solidarité en faveur des soldats français actuellement dans le Golfe. Lancée par Mme Cantelaube et le Maire de Sarlat, Jean-Jacques Peretti, l'opération consiste à leur envoyer des denrées, du courrier et des colis. Vos dons sont à déposer aux comités d'entreprise Leroy-Somer des usines de Gond-Pontouvre et de Rabion. Les dépôts seront regroupés et envoyés à la mairie de Sarlat.
  UDCBL - 16600 Mornac

LES CAHIERS DE L'IDRE



LE BILLET DU MOIS

WARC 92

Dans les mois à venir vous allez de plus en plus entendre parler de "WARC 92".
Il est nécessaire que nous donnions aux débutants quelques indications sur cette conférence dont l'importance est capitale pour tous les utilisateurs de la radio.
Le "découpage" du spectre des fréquences et l'attribution des bandes aux utilisateurs sont effectuées, depuis le début de la radio, par des conférences se réunissant environ tous les douze à quinze ans, chaque fois que l'évolution de la technologie et des besoins exigent un redéploiement de ces attributions.
La prochaine Conférence Administrative Mondiale des Radiocommunications (C.A.M.R. 92 en français et W.A.R.C. 92 en anglais) se réunira en 1992 à Genève. La précédente avait eu lieu en 1979.
Cette conférence prendra des décisions très importantes concernant l'organisation des Radiocommunications de cette fin de siècle et fera des recommandations aux gouvernements.
Je vous suggère de prendre connaissance de l'article de F6ACC, page suivante.
Jean Lafaurie nous fait ici la synthèse d'une très intéressante publication effectuée dans QST* de novembre 1990 par David SUMNER, KIZZ, Vice-Président de l'ARRL.

* QST est la revue de l'ARRL, l'association nationale des Radioamateurs Américains.

TELEPHONE DE L'I.D.R.E.
86 65 91 05
Mardi de 20 h à 23 h
Assistance aux débutants

INSTITUT POUR LE DEVELOPPEMENT DU RADIOAMATEURISME PAR L'ENSEIGNEMENT

1er SALON DE LA RADIO A L'ÉCOLE

MARSEILLE : 13 et 14 AVRIL 1991

Entrée gratuite de 9 h à 18 h sans interruption

organisé par

L'INSTITUT pour le DÉVELOPPEMENT du RADIOAMATEURISME par L'ENSEIGNEMENT (I.D.R.E.) et LE RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS (R.E.F. 13)

Avec le concours :
- du Conseil Général des Bouches-du-Rhône
- de l'Inspection Académique des Bouches-du-Rhône
- de la ville de Marseille
- de la Délégation Départementale de la Jeunesse et des Sports

Venez découvrir le fabuleux domaine des radiocommunications

Avec la participation attendue
- de radio-clubs scolaires, amateurs, cibistes, de radiomodélisme
- des pompiers et de la Sécurité Civile
- de l'Armée et de la Marine Nationale
- d'Ariane Espace et du satellite radioamateur Arsène
- de France Télécoms
- de Deutscher Amateur Radio-Club (D.A.R.C.)
- du Centre Départemental de Documentation Pédagogique (C.D.D.P.)

Avec des démonstrations
- de réception de satellite météorologique
- de réception d'images télé via satellite
- de réception de transmissions TV expérimentales amateurs
- de transmissions radio via relais ou via satellites radioamateurs
- de transmissions numériques et de morse.

Avec un stand de réalisation de montages électroniques pour les jeunes.

Renseignements - Informations : Ecole Mixte 1 Merlan Cerisaie - 14, chemin du Bassin - 13014 Marseille Tél. 91 98 23 58

CALLING ALL HAMS

Il arrive fréquemment que des OM ayant acquis quelques notions élémentaires d'anglais n'osent toujours pas "se lancer" dans un QSO dans cette langue.
Ils craignent de faire des fautes, ils craignent de lasser leur correspondant, de ne pas comprendre et de ne pas être compris.
Un moyen élégant qui permet de pallier plusieurs de ces difficultés consiste à essayer d'abord des QSO en télégraphie. En effet, en CW, les problèmes de prononciation n'existent plus (expression et compréhension), le contenu des QSO est plus stéréotypé qu'en phonie, la grammaire simple, les abréviations nombreuses, et l'on peut sans crainte effectuer d'intéressants contacts avec des G ou des W.
On pourrait donc envisager le QSO élémentaire en anglais sous la forme suivante :

* CQ CQ CQ (CQ parce que la prononciation de ces deux lettres en anglais "sî kyou" correspond à (I) seek you = (Je) vous recherche) USA de FD1NYK = PSE USA K

* FD1NYK de W1ABC W1ABC W1ABC = Pse K

* W1ABC de FD1NYK = GM (Good morning = bonjour - le matin -; GA = Good afternoon, l'après-midi ; GE = Good evening, le soir).
TNKS (ou TNX, pour Thanks, merci) fer call. Ur (pour YOUR = ton, ta, tes, vos, votre) RST is 599 5NN 5NN in QTH AUTUN AUTUN AUTUN es my (= mon, ma, mes) name is JOEL JOEL JOEL = So HW ? CPY ? = How do you copy ? ou (Comment me recevez-vous ?) = W1ABC de FD1NYK BK.

* FD1NYK de W1ABC = GM (ou autre formule, voir plus haut) Dr (Dear = cher) Joël in Autun. Tnks fer FB (Fine Business = excellent) REPT (report) from AUTUN. Ur RST hr (HERE = ici) is also (= aussi, également) 599 5NN 5NN. My QTH is NY NY (les Américains emploient le plus souvent pour désigner leur état l'abréviation postale officielle : NY = New York, CA = Californie, MD = Maryland, NC = North Carolina, MA = Massachussetts, etc...) es (and = et) my name is JOHN JOHN JOHN. FD1NUK de W1ABC KN.

* W1ABC de FD1NYK = Tnks fer rept Dr OM JOHN in NY = RIG HR (rig = l'équipement HR = Here : ici) is ++++++++ 100 Watts es antenna is Two-element Yagi 12 mètres high (Yagi 2 éléments - notez l'absence de S en anglais - à 12 mètres de haut) WX is Overcast (couvert. Rain = pluie, Snow = neige, Sunny = ensoleillé, etc.). Il est utile et facile de rechercher la demi-douzaine de mots nécessaires) es temps is 10 C. (si l'on veut préciser une température positive, on dira PLUS 10 C, négative on dira MINUS). W1ABC de FD1NYK KN.

* FD1NYK de W1ABC. RR Joël. FB Copy. Tnks fer Info (merci pour les renseignements). Hr rig is ++++++ with (avec) linear. Pwr (Power = puissance) is KW into 5 elements monobander (INTO exprime le passage d'un lieu à un autre. Le mot s'emploie ici pour montrer que la puissance de sortie de l'installation **passe** dans une antenne - c'est la moindre des choses ! - Un "monobander c'est ... monobande) = WX is (voir plus haut) = NW (now = maintenant) QRU = MY QSL SURE VIA BURO = Pse ur qsl via buro = 73 73 es Hpe (Hope pour (I) Hope = (J') espère) CUAGN (call you again = vous contacter à nouveau) SN (soon = bientôt). BCNU (= (I'll) be seeing you = au revoir) FD1NYK de W1ABCKN.

* W1ABC de FD1NYK = OK John, FB Copy. Tnks fer info My Qsl is sure via Buro. Tnks fer FB Qso Hpe Cuagn sn. Vy (very = très ou en langue om/cw meilleur(es)) 73 es DX. 73 to u (= to you = à vous) es Ur family. W1ABC de FD1NYK VA (ou SK ! C'est plutôt par ces lettres que G ou W indiquent la fin de QSO!).

Bien entendu, il sera sans doute utile de préparer d'avance les infos à donner (équipement, WX, etc - et la situation du QTH par rapport à Paris par exemple).
Il sera peut-être également intéressant de noter ce que dit votre correspondant et de conserver ces notes pour d'autres QSO.
Une fois que quelques QSO de ce type auront été établis on pourra tenter de contacter des stations en phonie. Si l'on est équipé en 29 MHz Fm, on pourra peut-être établir ces premiers contacts avec des stations **non-anglophones** en profitant des conditions de qualité audio de la FM... à condition que le signal ne soit pas soumis à des évanouissements ! (fading).
Pourquoi des stations non-anglophones ? parce que les étrangers, contrairement à une idée reçue, ne sont pas tous des experts en langue anglaise. Ils hésitent moins que les Français à utiliser l'anglais semble-t-il, mais leur vocabulaire étant limité et simple, il sera plus facile, dans un premier temps, de contacter ces stations étrangères, plutôt que des Américains, Britanniques ou autres VK. Et bien entendu, on peut toujours s'exercer et améliorer son anglais en participant aux cours expérimental de trafic en anglais de FF8IDR (op. FD1NYK). Ce cours a lieu - en principe- chaque samedi de l'année scolaire sur 7075 KHz vers 10h30 locale, c'est-à-dire à la suite de la dernière lecture du bulletin du REF et sur la même fréquence que celui-ci.
Les participants et SW1 peuvent poser sur l'air ou par correspondance (réponse sur l'air en général) toutes les questions nécessaires.
Ecrire directement à FD1NYK (nomenclature ou minitel) qui adressera QSL spéciale.

With my very best 73 - FD1NYK
Joël BAGAGE

LE CENTRE DE FORMATION

RADIOAMATEUR DU TARN

par Francis MARC - F6HKS

Cela fait déjà un an que nous sommes venus vous informer de notre activité dans cette revue. Nous avons jugé opportun de revenir pour faire le point.

Le Radio Club de Castres FF10EM est maintenant **"Le Centre de Formation Radioamateur du Tarn"** sis 81 allées Corbières à Castres. La raison en est simple. Nous maintenons la formation comme but de notre existence plutôt que tout autre chose. Tous les vendredis, à partir de 20 h 30, les cours commencent et les bavardages cessent. Du travail dans la bonne humeur. Nos candidats sont pour la plupart issus de la CB ce qui est un avantage pour la formation.

Au deuxième rang, comme l'an dernier, les concours sont très appréciés. Nous sommes très souvent présents, que ce soit en HF/VHF ainsi que lors des concours de Télévision d'amateurs. Notre équipement reste simple, les antennes sont de fabrication locale (voir photo) et les scores restent honorables. En 1990, nous avons effectué 903 QSO avec de bons classements au niveau national. La simplicité efficace est de rigueur.
Dans l'avenir, beaucoup de projets heureusement mais plutôt que de les exposer, nous préférons les concrétiser et en parler ensuite.

Dans un premier temps, nous nous préparons à l'examen qui, nous l'espérons aura lieu en juin 1991 et à la rentrée de septembre 91 pour les nouveaux candidats.

Si vous entendez FF10EM, n'hésitez pas à nous appeler. L'équipe du centre se tient à votre disposition pour plus de renseignements.

CENTRE DE FORMATION RADIOAMATEUR
81, allée Corbières - 81100 CASTRES

Où commence le droit et où finit-il ? Où commence la conscience et où finit-elle ?

Beaucoup parlent du droit à l'information bien qu'elle concerne la liberté d'expression, arme à double tranchant lorsqu'elle est utilisée à mauvais escient. Nous nous sommes engagés, nous, radioamateurs à respecter la neutralité de nos sentiments et de ne faire que de la radio, sans plus. Des fréquences pirates sont utilisées et ici je ne parle pas spécialement du 27 MHz que beaucoup utilisent intelligemment, les débordements et le contrôle n'en étant pas toujours aisé du fait du nombre des utilisateurs indépendants et incontrôlés.

Là commence le cas de conscience. Une des armes essentielles de nos jours est basée sur la guerre électronique.
Tout commentaire peut être interprété, tout le monde écoute tout le monde, et, analyse : il en sort une multitude de renseignements qui mis bout à bout peuvent permettre d'être au courant de l'opinion, de l'état d'esprit et de faiblesse d'un pays. Malheureusement celles-ci peuvent être utilisés par de fins psychologues pas toujours dans un but avouable.
Je ne tiens pas à faire un cours de morale, mais à simplement rappeler qu'en périodes difficiles et même en temps de paix il faut savoir réfléchir avant de lancer sur les ondes ou par l'intermédiaire de journaux des avis ou des renseignements même anodins qui peuvent avoir de fâcheuses conséquences. La pratique de l'écoute systématique, ponctuelle, ou, dirigée, est chose courante dans tous les pays, chacun est libre d'agir à sa guise tant que cela ne nuit pas à l'ensemble. Il est de notre devoir d'utiliser les ondes en respectant les fréquences qui nous sont allouées et en se cantonnant aux échanges autorisés.
Nous devons aussi bien radioamateurs que cibistes, faire respecter la discipline sur les ondes, de chasser ou de repérer les intrus, de savoir bien écouter pour mieux cerner le problème des abus.
En ces jours pénibles nous devons nous serrer les coudes et dénoncer tout ce qui pourrait paraître dangereux pour notre pays. Nous avons en main une arme redoutable : faites en sorte qu'elle ne se retourne pas contre nous.
A tous les radios quels qu'ils soient, prenez conscience et ce sans parti pris de ce que vous êtes et représentez. L'heure n'est plus aux polémiques, il est grand temps de ne faire de la radio que pour le plaisir, d'en faire et ce en respectant le cadre de ce qui nous est consenti. Le code moral est le même pour tous, quelque soit nos convictions.
73 à tous les amis, radioamateurs, amateurs de radio et, SWL.

F6HTA, Lucien POIVERT.

DEBUTER L'ECOUTE DES RADIOAMATEURS

Lorsque l'on débute, il n'est pas toujours facile de s'y retrouver. Un écouteur ne connaît pas forcément les limites des bandes amateurs, ni les habitudes de ceux-ci. Voici quelques conseils qui bien que triviaux pour certains seront utiles pour d'autres.

D'abord avec quoi écouter a été traité dans QSO Magazine "Cahier de l'I.D.R.E.".

Traitons d'abord l'écoute des radioamateurs français entre eux sur décamétrique. Il faut savoir qu'il existe des contacts hebdomadaires pour les stations d'une même région, et ceci sur les bandes basses : 3,5 m 3,8 MHz. Vous trouverez dans le tableau ci-contre les départements, fréquences, dates et heures de contact.

Pour écouter les stations lointaines : il faut noter une différence de définition entre le cébiste et le radioamateur en ce qui concerne le mot DX. Pour le cébiste ceci veut dire une station qui est bien souvent seulement en dehors de son pays, alors que pour le radioamateur, c'est une station qui se trouve sur un autre continent.

A noter que les stations rares n'ont pas les mêmes origines.

Pour avoir les infos les plus fraîches possibles, il faut absolument suivre le réseau français du DX organisé par FY5AN Christian de Guyane qui se déroule du 1er janvier au 31 décembre (1er mai inclus) sur 21,170 MHz à 17h00 GMT.

On apprend tout sur le DX : le passé, avec énumération des stations contactées dans la journée, les fréquences et leur manager - le présent, avec l'activité du moment. Vous pourrez aller écouter une station aussitôt. - Le futur, avec les expéditions en préparation, les fréquences qu'elles utiliseront.

On entend aussi des stations rares qui viennent saluer les radioamateurs et concrétiser des contacts. Ceci formera un Net Contrôle. Christian FY5AN fait alors une liste des stations qui appelleront plus tard la station rare. Une fois la liste terminée, Christian demande à chaque station d'appeler et de passer un report (force du signal radio reçu et qualité de la bande audio) à la station rare. Celle-ci redonne l'indicatif suivi du report et le contact est ainsi validé, il s'en suivra un échange de QSL via bure ou via manager (voir Cahier de l'I.D.R.E. dans QSO Mag. sept. 90). Il faut aller vite pour permettre aux copains de faire le contact aussi.

Des Nets Controls, il y en a d'autres bien sûr mais celui-ci est en français et c'est un avantage certain.,

Tous les jours : à 5 h 00 GMT, 14,220 MHz - VK9NS
à 15 h 00 et 23 h 30 GMT, 14,236 MHz
à 10 h 00 GMT, 21,157 MHz - DK9KE
Les samedi et dimanche 12 h 00 GMT, 28,530 MHz - PT7BI
Le dimanche 9 h 00 GMT, 28,470 MHz - FDXF

Nous vous informerons bientôt sur le trafic DX mais en attendant je rappelle que l'on ne peut en aucun cas prendre le micro si l'on n'a pas de licence d'amateur mais que les cartes d'écouteur sont toujours très appréciées. En attendant vos informations, je vous souhaite de bonnes écoutes (faites le savoir autour de vous).

Didier BRURIAUD - FD1NZ0

QSO DÉPARTEMENTAUX

Dépt	Fréq. (KHz)	Jour	Heure
02	3640	Dimanche	10 h 30
04	3728	Dimanche	9 h 30
08	3635	Semaine	20 h30
10	3745	Dimanche	9 h 30
14	3700	Dimanche	10 h 00
16	3614	Dimanche	10 h 00
17	3603	Dimanche	9 h 00
18	3725	Dimanche	10 h 00
19	3690	Dimanche	9 h 45
21	3700	Dimanche	10 h 00
26	3624	Dimanche	9 h 30
27	3750	Dimanche	10 h 00
30	3720	Semaine	20 h 30
34	3750	Dimanche	19 h 00
35	3635	Dimanche	10 h 00
38	3780	Dimanche	9 h 00
41	3665	Dimanche	10 h 00
45	3650	Dimanche	9 h 00
46	3655	Dimanche	9 h 00
59	3700	Semaine	21 h 00
60	3640	Dimanche	9 h 30
64	3700	Dimanche	9 h 30
66	3666	Dimanche	9 h 00
67	28600	Dimanche	10 h 00
71	3620	Dimanche	8 h 00
73	3660	Dimanche	9 h 00
74	3680	Dimanche	18 h 00
75	28750	Semaine	18 h 30
80	3622	Dimanche	10 h 30
93	28930	Dimanche	9 h 15
95	28950	Dimanche	9 h 30

LES CAHIERS DE L'IDRE

AGENDA DE L'I.D.R.E.

13 et 14 AVRIL
1er Salon de la Radio à l'Ecole
Parc Chanot - MARSEILLE

27 et 28 AVRIL
Radioamateur et C.B.
Salle des Sports
60130 SAINT JUST EN CHAUSSÉE

18 et 19 MAI
Congrès du REF
REIMS

5 - 6 - 7 JUILLET
SARATECH 91
TOULOUSE - MURET

Téléphone de l'I.D.R.E. : 86 65 91 05
Mardi de 20 h à 23 h
Assistance aux débutants

Dans l'esprit de Samatan
ORGANISÉ PAR L'IDRE
UNIVERSITÉ D'ÉTÉ
RADIOAMATEUR 1991

MURET

(près de Toulouse) 31

PRÉPARATION A LA LICENCE RADIOAMATEUR

STAGE D'ETE 1991

Lieu : Lycée Professionnel Charles de Gaulle à Muret

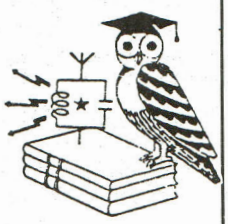
Objectif : Préparation aux licences A et C, Examen organisé en fin de stage

Date : du 30 juin 1991 au 13 juillet 1991

Prix : 2250 Francs (pour une pension complète ; autres possibilités pour l'hébergemenr).

Inscriptions : I.D.R.E. - BP 113 - 31604 MURET CEDEX

Dès l'inscription, une documentation complète sera adressée à chaque candidat afin qu'il puisse démarrer le stage avec une préparation préalable à la technique et à la réglementation.



Renseignements : contre enveloppe timbrée et self-adresse.

INSTITUT POUR LE DEVELOPPEMENT DU RADIOAMATEURISME PAR L'ENSEIGNEMENT

I.D.R.E. - BP 113
31604 MURET Cedex

BULLETIN D'ADHESION
Année scolaire 1990-1991

INDICATIF (s'il y a lieu)

NOM : **Prénom :** **Date de naissance :**

Adresse : **Téléphone :**

Code postal : **Bureau de distribution :**

Sollicite son adhésion à l'IDRE au titre de membre :

*** Rayer la ou les mentions(s) inutile(s)**

☐ **ACTIF** ☐ **SYMPATHISANT** ☐ **ASSOCIE** ☐ **CORRESPONDANT** ☐ **BIENFAITEUR ***

RETOURNER CE BULLETIN AVEC UN CHEQUE DE 100 F (ou plus pour les membres bienfaiteurs)

Fait à **le**

Signature

TX PORTABLES

ALAN 80 A	890 F
KIT SEUL	280 F
MIDLAND 75-790	650 F
MIDLAND 77-805-RD	900 F
ORLY + KIT	850 F
POCKET	1 490 F
PRESIDENT SH 7700	950 F
PRESIDENT WILLIAM	1 100 F
STABO SH 8000	1 450 F

TX AM

MIDLAND 77 099	N.C.
MIDLAND 77 225	990 F
MINISCAN 40	450 F
PRESIDENT JIMMY	550 F
SUPERSTAR MINI	450 F

TX AM - FM

ALAN 18	790 F
ALAN 27	1 090 F
ALAN 28	1 590 F
ATLANTIC AM-FM	990 F
CALIFORNIA	650 F
COLORADO	850 F
CSI APACHE	790 F
HERBERT	1 250 F
MARINER	650 F
MIDLAND 2001	790 F
MIDLAND 4001	990 F
MIDLAND 77-114 AM-FM	690 F
NEVADA	690 F
OCEANIC	950 F
ORLY	590 F
PRESIDENT HARRY	760 F
PRESIDENT JFK	1 460 F
PRESIDENT JOHNNY	690 F
PRESIDENT TAYLOR	760 F
PRESIDENT VALERY	990 F
PRESIDENT WILSON	1150 F
SCAN 40	790 F
SUPERSCAN 40	990 F
SUPERSTAR 240	730 F
SUPERSTAR 3000	1 350 F
SUPERSTAR 3300	1 450 F
SUPERSTAR 3500	1 450 F

TX AM - FM - BLU

BASE GALAXY	3 290 F
GRANT	1 690 F
JACK	1 530 F
JACKSON	1 990 F
LINCOLN	2650 F
PACIFIC IV	1 150 F
BENJAMIN	2 390 F
SUPERSTAR 360 FM	1 700 F
SUPERSTAR 3900 B/N	1 690 F
SUPERSTAR 3900 Ch. Echo	1790 F
SUPERSTAR 3900 H. Puis.	1990 F
SUPERSTAR 3900 Fréq.m.	2450 F
TRISTAR 848	1 890 F
URANUS GALAXY	2 790 F

SCANNERS

BLACK JAGUAR MK III	2 290 F
KENWOOD RZ 1	4 900 F
SC 8000	2 450 F

RECEPTEURS

KENWOOD R 2000	6 526 F
KENWOOD R 5000	9 345 F
RECPT. MULTIBANDE	250 F

PORTABLES UHF VHF

RC 1000 2 CX	1 300 F
CTE 1600 140 150 Mhz	2390 F
CTE 1700 140 150 Mhz	2590 F
CTE 1800 150 170 Mhz	2790 F
KENWOOD TH 205 E VHF	2 278 F
KENWOOD 215 E VHF	2290 F
KENWOOD TH 26 E VHF	2390 F
KENWOOD TH 27 E VHF	2990 F
KENWOOD TH 46 E UHF	3 096 F
KENWOOD TH 47 E UHF	3190 F
KENWOOD TH 75 E DUP	4 990 F
KENWOOD TH 405 E UHF	1990 F
KENWOOD TH 415 E UHF	2680 F

TX TRI-BANDES

KENWOOD TS 790 E	18 500 F

MOBILES KENWOOD

TM 231 E (VHF)	3 500 F
TM 431 E (UHF)	3 900 F
TM 701 E (VHF/UHF)	4 990 F
TM 731 E (VHF/UHF)	5 250 F
TR 751 E (VHF ts modes)	6 573 F
TR 851 E (UHF ts modes)	7 980 F

TX DECA

KENWOOD TS 140S	8 213 F
KENWOOD TS 440 S	12 074 F
KENWOOD TS 940 AT	25 295 F
KENWOOD TS 950 S 150 W	28 990 F
KENWOOD TS 950 S DSP + BDC	35 900 F
KENWOOD TS940 S-W2	22 660 F

ANTENNE MOBILE

PRESIDENT	
ALABAMA	310 F
ALASKA	230 F
ARIZONA	250 F
DAKOTTA-MAG	390 F
FLORIDA	160 F
INDIANA	200 F
MICHIGAN	360 F
NEVADA	360 F
OREGON	270 F
TEXAS	450 F
VERMONT	190 F
MAGNUM	
HN 90	160 F
ML 120	220 F
ML 145	290 F
MX 40	180 F
EURO CB	
1/4 onde gros ressort	250 f
DV 27 1/2	130 F
DV 27 HN 1/4	90 F
DV 27 L 1/4 onde	150 f
DV 27 U	145 F
DV 27 XN 1/4	150 F
KIT CAMION	100 F
LM 145 perçage	230 F
M 208 magnétique	120 F
ML 120	220 F
ML 145 coffre	260 F
ML 145 magnétique	295 F
ML 145 perçage	230 F
ML 180 coffre	290 F
ML 180 magnétique	370 F
ML 180 perçage	270 F
SIRTEL	
T 27	110 F
IDEA 33	190 F
IDEA 40	220 F
PEPYMAG	290 F
HY TUN	160 F
MAGNETIQUE TUN	310 F
S 60 rotule	140 F
S 90 rotule	150 F
S9 PLUS	250 F
S9 PLUS F	230 F
S90 magnétique	270 F
SANTIAGO 600 W	290 F
SANTIAGO 1200 W	340 F
MIDLAND	
GINKO 90 cm 100 W	210 F
DIABOLIK 115 cm 350 W	240 F
BOND 156 cm 900 W	240 F
ML 145 MIDLAND	250 F
SPACE SHUTTLE	390 F
SUPER CARBONIUM 27	240 F
TAIFUN	220 F
TITANIUM BLACK	200 F
TURBO 2000 200 CX	260 F
CRT	
PLC 1000 W 175 cm	390 F
PLC 800 W Inox	320 F
PLC Minox 500 W	290 F
PLC Mini	230 F

ANTENNE FIXE

BI ONDA 27/6	460 F
BOOMERANG SIRIO 210	210 F
BT 104 7/8	790 F
BT 210 RINGO 5/8	450 F
F3 TAGRA 5/8	690 F
FOXY GONIO	460 F
GP 27 1/2 SIRTEL	250 F
GP 27 5/8 SIRTEL	290 F
GP 27 L 1/4	280 F
MANTOVA 5 5/8 2000 W	790 F
MANTOVA 1 5/8 2000 W	680 F
Mini GP 27	190 F
Mini GP 27 1/4 Onde	200 F
Mini GP 27 5/8 SIRIO 500 W	330 F
PRESIDENT GPF 2000	1050 F
S 2000 GOLD	790 F
S 2000 SIRTEL	690 F
SKYLAB	270 F
SPECTRUM 200 8 Radians	550 F
SPECTRUM 300 12 Radians	590 F
SPECTRUM 400 16 Radians	690 F
VECTOR 4000 7/8	690 F
ANTENNES BALCON	
BOOM LEMM	190 F
MINI BOOMERANG	170 F
MINI GP 27	185 F
SIGMA CITY 2 RADIANS	240 F
SIGMA UNIVERSAL	195 F
GP 27 MINI GOLD	290 F
ANTENNE TELEVISION	
MOBILE OMNIMAX	920 F

ANTENNE DIRECTIVE

AV 140	2 680 F
BT 122	1 290 F
SIGMA 4 éléments	650 F
DELTA LOOP 2 éléments	1 350 F
DELTA LOOP 3 éléments	2 150 F
MINI BEAM SIRTEL	590 F
ROTOR 200 kg	1 300 F
ROTOR 50 kg	590 F
SPITFIRE 3 éléments	590 F
TAGRA AH 03	630 F

ANTENNE AMAT. MOB.

SDA Mobile 144/432 Mhz	270 F
Mobile 68/87 Mhz	260 F
Mobile 68/88 Mhz	260 F

ANTENNE AMAT. FIXE

BALCON 11.15.20.45 MHz	1 115 F
BEAM 3 ELTS. 3 BDS	1520 F
BEAM 3 ELTS. VHF	832 F
BOOMERANG 45	410 F
CX 4 M 71 MHz	450 F
CX 4 M 79 MHz	450 F
CX 4 M 83 MHz	450 F
CX 70 CM 435 MHz	400 F
CLIPER 27 MHz	420 F
DOUBLET 11 M.	290 F
DOUBLET 10.15.20 MHz	490 F
DOUBLET 10.15.20.40.80 MHz	750 F
DOUBLET 11.45 MHz	480 F
GPA 49.70 MHz	350 F
MARINE VHF AQUARIUS	490 F
MOTOP 27 MHz	360 F
MOBAT 27 MHz	370 F
MOBAT 160 MHz	396 F
SCR 408-430 MHz	1 310 F
VERT. 10.15.20 MHz	590 F
VERT. 10.15.20.40.80 MHz	1 060 F

BOITE COUPLAGE

AT 130 pour TS 140	1 680 F
AT 230 pour TS 940	2 195 F
AT 250 pour TS 140 S	3 780 F
AT 440 pour TS 440	1 554 F
AT 940 pour TS 940	2 630 F

MICRO MOBILE

ALAN F10 Préamp.	170 F
ALAN F16 RB	240 F
ALAN F 22 écho	340 F
ALAN HP80 A	395 F
CBE 2002	260 F
Combiné téléphonique	230 F
CSI CS 3 écho	460 F
DM 433	140 F
DM 437	150 F
DM 458 (RK 76)	160 F
DMC 308 AB2	120 F
DMC 531	140 F
EURO CB 20-18 écho	390 F
Micro standard	80 F
PRESIDENT CS 2	310 F
SADELTA MB 4 R. BEEP	275 F
SADELTA MC 7	255 F

MICRO FIXE

DM 7000 TAGRA	290 F
EC 2019 écho	590 F
MB + 4 ZETAGI	350 F
MB + 5 ZETAGI	450 F
MC 702 KATZUMI	660 F
MICRO VOX CBE 2003	750 F
OPTIMIKE	630 F
PA 100	260 F
PIEZO DX 357	595 F
SADELTA BRAVO	495 F
SADELTA ECHO MASTER	690 F
TW 232 S HAM	340 F
TW232 DX	390 F
CHAMBRES D'ECHO	
Ch. écho PRESIDENT	550 F
RAM 256 K	1490 F
EM 980	490 F
ES 880	490 F

APPAREIL MESURE

Commutateur V2	75 F
Commutateur V3	160 F
Duplexeur CB/Radio	110 F
Duplexeur VHF/Radio	320 F
Duplexeur UHF/Radio	320 F
HQ 1000	695 F
HQ 315 TOS-Watt-Mod.	695 F
HQ 500 TOS-Watt-Match	590 F
M11/45 Matcher	360 F
MATCHER 110 Commut.	90 F
MM 27	90 F
PR70 Réducteur de puissance	190 F
HP 6 Réducteur de puissance	230 F
TM 100	210 F
TM 999 TOS-Watt-Match	250 F
TOS MINI	80 F
TOS SWR 200	90 F
TOS WATT 201	230 F
TOS WATT 202	295 F
TOS WATT SWR 220	130 F

ALIMENTATION

Bloc Chargeur ALAN 80 A	490 F
Bloc Accu ALAN 80 A	480 F
PAN 10 A	490 F
10 A Vu-Mètre	590 F
20 A	790 F
20 A Vu-Mètre	890 F
3/5 A	160 F
40 A	1 490 F
5/7 A	210 F
6/8 A	290 F
Convertiseur 24/12 16 A	350 F
Convertiseur 24/12	150 F
PS 31	1 990 F
PS 430	1 840 F
PS 50	2 520 F

BATTERIES

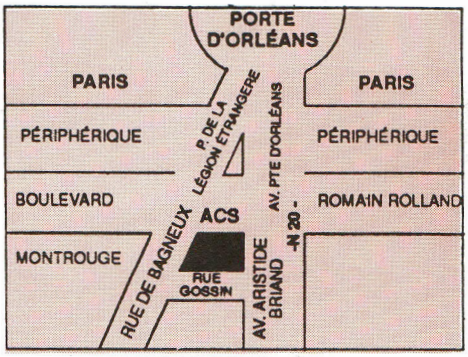
PB 1 12 V 800 mA	600 F
PB 2 7,2 V 800 mA	408 F
PB 6 7,2 V 600 mA	304 F
PB 7 7,2 V 1100 mA	478 F
CHARGEURS BATTERIE	
Adaptateur 12 V/DC 1	1 120 F
BC 11 Rapide	1 120 F
BC 8 Lent	410 F
BC 9 Murale	160 F

FREQUENCEMETRE

C 57 7 ch.	850 F
FC 250 5 ch.	550 F

AMPLI MOBILE

735 CTE	160 F
737 CTE	310 F
747 CTE	410 F
757 CTE	1 090 F
B 299	950 F
B 300	1 090 F
B 303	1 050 F
B 31 Z	190 F
B 35 / GL 35	190 F



B 47 Z	250 F
CSI LA 120	510 F
CSI LA 25	190 F
EURO CB GL 150	350 F
EURO CB GL 35	190 F
EURO CB GL 50	240 F
ZETAGI B 150	450 F
ZETAGI B 41	250 F

AMPLI FIXE

BV 131	890 F
CONDOR CTE	2 350 F
JUMBO CTE	2 790 F
LB 120	1 170 F
SPEEDY CTE	990 F

CONVERTISSEUR

PB 45 KIT CONVERT. 27	790 F
Pour R 2000 118 à 174 MHz	1 682 F
Pour R 5000 108 à 174 MHz	1 836 F
TR 45 27 6	1 300F

PREAMPLI RX

HQ 25	250 F
HQ 35	340 F
HQ 375	290 F
P 27 Z AM-FM	190 F
P 27/ 1 Z AM-BLU	230 F

HP EXT. - PA

HP CARRE	90 F
HP FILTRE	120 F
HP ROND	80 F
MS 300	110 F
MS 100	70 F
PA 15 W	120 F
PA 5 W	75 F

FILTRE

FILTRE ALIM.	220 F
FU 400 Déparasitage	70 F
MPT 40	120 F

ALARME

AP 500	820 F
APA 400	820 F
Z 4000	890 F

ACCESS. POCKET

ANT. 25 cm	130 F
ANT. 50 cm	170 F
ANT. TELESCOP. 77-805	180 F
ANT. TELESCOP. ALAN 80 A	160 F
ANT. TELESCOP. POCKET	180 F
ANT. TELESCOP. SH 7700	160 F
ANT. TELESCOPIQUE	120 F
BLOC ACCU	440 F
CHARGEUR 12 V/50 mA	60 F
CORDON ALIM. 12 V	30 F
CORDON ALIM. Midland 77-112	35 F
CORDON ALIM. Midland 77-114	35 F
MICRO-HP	210 F
SOCLE CHARGEUR MOBILE	360 F

ACCESS. KENWOOD

MICRO CASQUE HAC 1	370 F
MICRO CASQUE HMC 2	458 F
MICRO SMC 1	325 F
MICRO SMC 32	310 F

PETITS ACCESS.

Adaptateur DV Femelle	25 F
Adaptateur DV Mâle	25 F
Baïonette 1/4 de Tour	45 F
BNC UHF SO 239	20 F
Cordon Alim. 2 B	20 F
Cordon Alim. 3 B	20 F
Cordon Micro	25 F
Cordon Micro à fiche	45 F
DNC Mâle SO 239	25 F
Embase DV 27	25 F
Fiche Allume-cigare	15 F
Fiche DC 2,5 12 V	5 F
Fiche DC 2/1 12 V	5 F
Fiche DC POCKET 12 V	10 F
FICHE DIN 5 B Femelle	5 F
FICHE DIN 5 B Mâle	5 F
Fusible 3 A COURT	2 F
Fusible 3 A LONG	2 F
Fusible 5 A COURT	2 F
Fusible 5 A LONG	2 F
LS 01	50 F
LS 01 N	50 F
LS 03	95 F
LS 12 Coffre	85 F
MICRO 4 B Mâle	18 F
MICRO 5 B Mâle	18 F
Papillon	10 F
Papillon anti-vol	10 F
PL 259 11 mm	10 F
PL 259 coudée M/F	18 F
PL 259 F/F	10 F
PL 259 M/M	12 F
PL 259 Prise Auto-Radio	12 F
PL 259 sur JACK 3,5	12 F
PL 6 mm	6 F
PL 6 mm coudée	15 F
PL 6 mm coudée volante	15 F
PL coudée Ant. DV 27	10 F
PL en T F/F/F	20 F
PL en T M/F/F	22 F
PL Parafoudre	25 F
PRISE MICRO 4 B	12 F
PRISE MICRO 4 B coudée	15 F
PRISE MICRO 5 B	12 F
PRISE MICRO 5 B coudée	15 F
RCA (CINCH) Femelle	5 F
RCA (CINCH) Mâle	5 F
REDUCTEUR DE PL 11 mm	4 F
ACCUS 1,2 V-500 mA	22 F
ACCUS 1,2 V-600 mA	25 F
ACCUS 1,2 V-650 mA	28 F
ACCUS 1,2 V-1000 mA	32 F
PILE 1,5 V-R6	4 F
PILE 9 V. Pression	12 F
PILE 7 V. (pour TURNER)	40 F
RACK ANTI -VOL - Euro CB	70 F
RACK ANTI - VOL - CTE	80 F
MINI RACK CRT	70 F
RACK À POIGNÉE Euro CB	190 F
PINCE DE COFFRE T.M.	75 F
PINCE DE COFFRE BM 105	130 F
SUPPORT GOUTTIERE	40 F
SUPPORT RÉTROVISEUR	40 F
SUPPORT MICRO	10 F
CABLE ANTENNE DV 27	30 F
CABLE ANTENNE LC 55	50 F
COAXIAL 6 MM	3 F
COAXIAL KX 15	6 F
COAXIAL 11 BLINDÉ	10 F
EMB. MAGNÉT. BM 160 PL	210 F
EMB. MAGNÉT. BM 145 DV	190 F
CORDON PL/PL	30 F

TARIFS VALABLES JUSQU'AU 30/04/91

DANS LA LIMITE DU STOCK DISPONIBLE

AUDIO COMMUNICATION SERVICE
35, bd Romain Rolland
92120 Montrouge
OUVERT DU MARDI AU SAMEDI
De 9 h 30 à 12 h 30 et de 14 h à 19 h
Téléphone 47 46 93 93
Fax : 47 46 83 15

BON DE COMMANDE QSO Mag. 03.91

NOM : ..... PRENOM : .....

ADRESSE : .....

..... TEL : .....

ARTICLE : ..... CI-JOINT UN CHEQUE + 50 F DE PORT

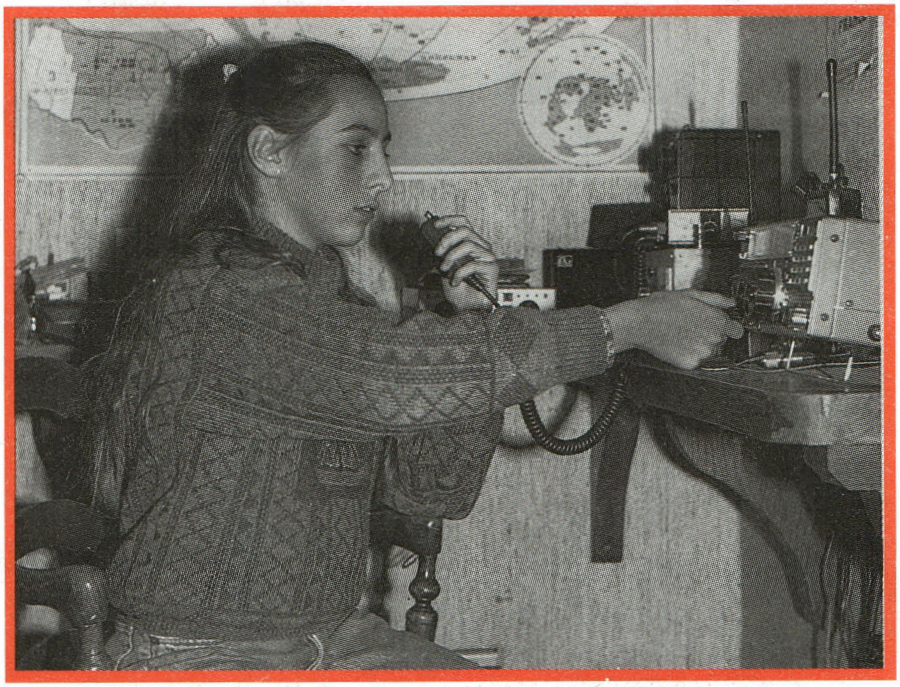
ARTICLE : ..... DE : .....

ARTICLE : ..... (+7 kg) ou + 120 G DE PORT POUR ANTENNE ET (+7 kg) POSSIBILITES DE CREDIT. RENSEIGNEZ-VOUS POUR LES COLIS DE GROS VOLUME, NOUS CONSULTER POUR LES FRAIS

TOTAL : .....

BENEDICTE (FA1PYP)

A sa naissance, elle a ouvert les yeux sur un TX. Depuis, Bénédicte a toujours baignée dans un univers de QSO, de QSL et d'OM passionnés. Aujourd'hui, à 13 ans, elle est la plus jeune des radioamateurs français. Portrait de l'enfant sage de la fréquence...



Sous le signe du Morse

Jean Jaurès, les mines de charbon, les granits du Sidobre ont depuis longtemps déjà, fait la réputation du Tarn. Désormais, ce département re cèle une autre rareté : la plus jeune radioamateur de l'Hexagone ! Et c'est cachée dans la propriétée familiale, au cœur du village d'Ambre, à deux pas de Lavaur, que FA1PYP vit une existence ponctuée de QSO.

Assise au pied de la cheminée de pierre, Bénédicte entourée de sa famille, boit les souvenirs d'OM de son père. Chaussures à talons plats, jean's, pull-over, elle offre l'image d'une adolescente de son époque. Parfois, elle repousse d'un geste plein de féminité naissante la rivière de cheveux brun qui coule sur ses épaules. Sur le canapé, Jean-Marc, 11 ans, glisse un regard bleu sur cette sœur chanceuse, déjà "indicativée".

UN QSO POUR BERCEUSE

Bien avant la déferlante CB, dès 1976, Patrick Condom, le père de Bénédicte, et un noyau d'amis, bidouillaient déjà comme des forcenés sur de vieux postes à galène. Le virus du radiomateurisme n'allait pas tarder à frapper avec la naissance, sous l'impulsion de ces même passionnés, du radio club F1KKQ : "nous avions tous le même âge et nous formions un super groupe de copains. Nous étions déjà une grande famille", raconte Patrick (FC1FIA). Et c'est à cette même époque, que Bénédicte voit le jour ! Hasard, coïncidence fortuite ? Toujours est-il, que depuis cet instant, son existence va être étroitement liée au radiomateurisme.

Ses premiers mots auraient pu être QSL ou QRG tant l'univers de son enfance a été bercé par le QRM des ondes : "elle baigne, comme son frère, dans ce contexte depuis sa plus tendre enfance. Ils voient, écoutent les stations à la maison et en mobile dans la voiture. Nos amis et même certains autres membres de la famille comme son parrain Edgard (F1FDR), sont radioamateurs et ont, bien entendu, entretenu cette ambiance", explique Patrick. "Mon parrain venait toujours avec de petits appareils, c'était rigolo", confirme l'adolescente.

Ainsi, bien avant les premiers cours de physique du lycée de Lavaur, la jeune Bénédicte tutoyait les connections et était déjà l'amie des fréquences, des modulations, des polarisations et autres termes barbares...

NOUVELLE VAGUE

PREMIER DÉFI

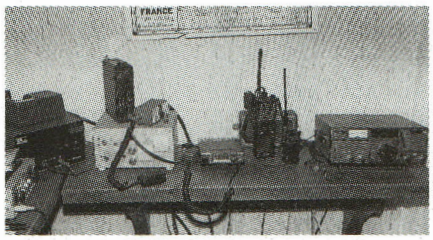
Une telle familiarité avec la déesse propagation, ne pouvait conduire qu'à la concrétisation, qu'au couronnement de cette passion.
Des années durant, la débutante attend avec une impatience mélée d'appréhension, le jour fatidique de l'examen. Une date importante qu'elle prépare assidument. Travail théorique et pratique, sont alors les maîtres mots : "Edgard m'a énormément aidé. Avec lui, j'ai passé plusieurs examens blancs par minitel", confie Bénédicte. Faisant appel à des données nouvelles qui diffèrent de l'expérience acquise, l'apprentissage est parfois difficile : "ce sont le nouveau code Q et la règlementation qui m'ont génée, mais plus encore l'électricité".
Malgré tout, le grand jour, le 5 septembre 1990, chaque chose est à sa place et devant l'examinateur, à Noë, appréhension et anxiété disparaissent. Le résultat est probant : Bénédicte obtient une moyenne de 15/20 ! Bien sûr, elle est aux anges et ses parents aussi : "nous attendions avec impatience ce résultat.
Pour l'obtention de sa licence en premier lieu, mais aussi parce que c'était là, son premier véritable examen. Il était important pour la suite de ses études qu'elle réussisse", explique la mère de Bénédicte. Trois semaines plus tard, la jeune radioamateur recoit l'indicatif tant convoité...

"CA FAIT TOUT DROLE AU DÉPART..."

"Evidement, j'ai réservé mon premier QSO à Edgard. Je lui devais bien cela", raconte l'adolescente. Aujourd'hui, grâce à sa licence FA, Bénédicte peut donc moduler sur les bandes VHF et UHF, et bien sûr écouter toutes les autres. Mais entrer en contact et soutenir des QSO vivants avec des OM expérimentés n'est pas toujours facile.
La jeune OM manque encore d'assurance et doit surmonter un zeste de timidité : "la première fois, ce n'était pas facile du tout ! Je ne savais pas quoi dire...", explique Bénédicte un peu génée. De leur côté, les radioamateurs se montrent compréhensifs et sensibles à la jeunesse et au manque d'expérience de leur la benjamine. Un titre dont elle est d'ailleurs très fière : "ça fait tout drôle au départ... Mes copines m'ont sauté au cou lorsqu'elles l'ont appris".
Des amies qui ne comprennent pas toujours cet engouement si particulier pour ces voix venues d'ailleurs et ces écheveaux inextricables de connections. Il faut bien avouer que le chant mélodieux des muses en jupons n'est pas chose courante sur la fréquence. Le constat est encore plus flagrant lorsque l'on s'intéressent aux plus jeunes d'entres elles. "C'est vrai et c'est peut être dommage. Je serai sûrement plus à l'aise avec des OM de mon âge", regrette Bénédicte

PUZZLES ET ENTRECHATS

Bénédicte a beau n'avoir que 13 ans, elle n'en a pas pour autant une vie désordonnée. Ses loisirs, sa façon de croquer l'existence, sont le reflet d'une personnalité discrète et posée. Et même si le radioamateurisme est presque une religion au sein de la famille Condom, le travail scolaire reste prioritaire. Aussi, c'est seulement le week-end que FA1PYP peut s'évader grâce à son portable IC 2 SE ou au matériel imposant de son père.
Une station équipée généreusement d'un ICOM IC R71 E, d'un récepteur Ken-wood R 1000, d'un vieux IC 202 (3 Watts), d'un ICOM IC 27 H, de deux alimentations et de sa première station AM de fabrication maison. Et pour faire bon poids bonne mesure, deux ou trois portables VHF-UHF.
A côté du radioamateurisme, la jeune OM cultive aussi une passion pour la danse classique qu'elle a pratiquée durant 8 ans, pour le ski, mais aussi pour les... puzzles ! Des assemblages gigantesques sur lesquels elle se penche des mois entiers : "j'adore ça et plus c'est



grand, plus j'aime !", explique-t-elle, presque confuse. "J'ai eu mon premier puzzle à 2 ans et demi". Là encore, on retrouve la rigueur et l'esprit logique qui caractérisent cette adolescente. "Il est vrai que radioamateurisme, danse classique et puzzles font tous trois appel à des qualités similaires : patience, rigueur, et amour du travail bien fait", confirme Patrick.

VIVEMENT LE DÉCA. !

Aujourd'hui, élève de 4ème au lycée de Lavaur, Bénédicte est à l'aise dans ses baskets. Ses loisirs multiples et diversifiés lui confèrent une ouverture d'esprit et une maturité étonnante. Des qualités développées en grande partie, grâce à la pratique de l'activité amateur : "le radioamateurisme, ça vient ou ça vient pas... Il faut posséder une âme de radioamateur", explique Patrick. Et c'est le cas de Bénédicte !

Bientôt, les QSO vont se multiplier et apporter peu à peu, le reste d'assurance qui fait encore défaut à la débutante. Bientôt, elle aura 16 ans et se présentera au passage de la licence C. Bientôt, Bénédicte sera femme et parfumera de sa féminité et de son enthousiasme, une fréquence encore trop rugueuse.

Pour l'heure, elle n'est qu'une adolescente épanouie, vive, ouverte à tout et à tous. Une adolescente qui en apparence, ressemble aux autres... Dans le Tarn pourtant, on la nomme "l'enfant sage de la fréquence"...

Marc Bernard ❐

FF 6 KRK
ça bouge dans le 78 !

Que vous soyez radioamateur chevronné ou jeune novice, le radio-club de St. Quentin-en-Yvelines (FF 6 KRK) vous accueillera avec autant de plaisir dans une ambiance familiale. Le local est ouvert tous les vendredis soir à partir de 20 h 30. Ses activités sont axées sur deux thèmes : formation et information.

En effet, une salle est reservée aux cours de préparation à la licence donnés par deux "professeurs". Des OM du club qui ont mis au point un programme spécifique qui a déjà permis à de nombreux candidats, dont des jeunes de 13/14 ans, de réussir leur examen avec le minimum de difficultés.

Dans la salle de conférence, chaque vendredi, une station parle de sa spécialité. C'est ainsi qu'ont déjà eu lieu des mini-conférences sur le packet-radio, la réalisation d'une antenne "J" et d'un TX VHF, le trafic météor-scatter (avec écoute de trafic), le droit à l'antenne, etc.

Bien entendu, le radio-club s'est équipé de sa station et disposera bientôt d'une BBS. D'autre part, un QSO de Section se tient sur l'air tous les mercredis soirs sur 144,475 MHz et 432,675 MHz. On y parle du club, bien sûr, mais aussi de DX, de technique, etc. Enfin, un bulletin est édité chaque mois, CQ SQY 78.

Tout cela témoigne d'un beau dynamisme qui devrait assurer un développement positif du radioamateurisme dans cette ville nouvelle où un grand besoin de communication semble exister. Avis aux amateurs : la cotisation annuelle n'est que de 100 francs !

R-C de St. Quentin-en-Yvelines - 10 rue de l'ancienne Mairie
78810 Montigny-le-Brtx. - Tél. (1) 30 44 36 48 (demander Jean FE 1 GZJ)

QSL Infos

5 B 4 ZL via ZC 4 EPI
9 M 2 DM via JA 7 TQK
JX 7 DFA via LA 7 DFA
VP 2 EXX via KC 8 JH
5 B 3 OJE - PBox 723 - Limasol - Chypre
BY 7 KQ - PBox 360 - Guangzhou - Chine
CE 0 ZTY - Rosa - PBox 1972 - Valparaiso - Chili
CE 3 BFZ - PBox 13312 - Santiago - Chili
CN 8 NY - PBox 6577 - Rabat - Maroc
FP 5 HL - Henry - BP 1107 - St. Pierre et Miquelon
KP 4 QT/4 - Georges - PBox 11132
St. Pettersburg - 33733 FL - USA

Trafic

Chaque dimanche matin, un groupe d'OM se retrouve sur 3,550 MHz en AM pour trafiquer avec des TX anciens. Avis aux collectionneurs actifs...

Didier (FD 1 NZO)

Rendez-vous dans le 26

Journée de la Radiocommunication le 14 avril à St. Rambert d'Albon (Drôme) organisée par le radio-club de St. Rambert (FF 1 RDR). Exposants professionnels et associations, tombola, etc.
Renseignements sur le serveur minitel du club 75.31.03 87, ou par courrier :

BP 15 - 26140 St. Rambert d'Albon

FT 4 YD

en fréquence au Pôle sud

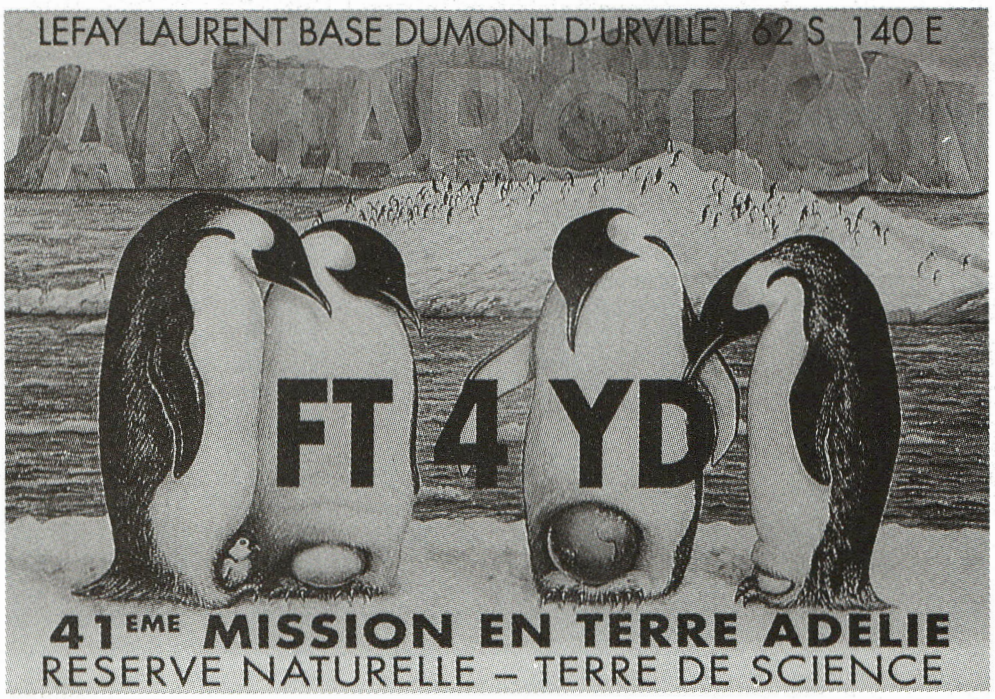
Nous vous l'annoncions dans QSO Mag. n 100, un jeune OM, Laurent (FD 1 OAA), fils de radioamateur et ex-cibiste, est parti comme coopérant avec la 41ème Mission française en Antarctique. Et grâce à lui, vous pouvez accrocher un QTH rare à votre palmarès : la base française Dumont d'Urville en Terre d'Adélie.

En effet, Laurent a emporté dans ses valises une station décametrique performante basée sur un Yaesu FT 747 GX, avec laquelle il active toutes les bandes de 10 à 80 m sous l'indicatif FT 4 YD. Il a déjà réalisé pas mal de contacts intéressants !

Pour l'occasion, QSO Mag. vient de lui éditer une QSL spéciale qui sera diffusée par son QSL manager FD 1 NZO. Si vous aussi, vous souhaitez contacter FT 4 YD, n'oubliez pas qu'il se trouve au Pôle Sud, avec des propagations très différentes de celles que nous connaissons habituellement et un décalage horaire de + 9 heures...

Laurent étant parti pour 15 mois, nous auront certainement l'occasion de vous donner encore de ses nouvelles...

Didier (FD 1 NZO)



FT 4 YD en fréquence

- QTH : Terre Adélie - Base Dumont d'Urville - WAZ 30
- TX-RX : Yaesu FT 747 GX – Ampli : Yaesu FL 2100
- Antennes : dipôles sur 10, 15, 20, 40, 80 m et peut-être sur 12 et 30 m.–

Fréquences :

10 m : 28,440 Mhz
15 m : 21,190
20 m : 14,190 et 14,290 Mhz
40 m : 7,090 Mhz
80 m : 3,790 Mhz

- QSL : via FD 1 NZO - Didier
  BP 1 - 71140 Vitry-sur-Loire

EN BREF

3e Salon Radioamateur et CB de St. Just-en-Chaussée (Oise), les 27 et 28 avril organisé par le Radio-Club Pierre Coulon (FF 1 NMB). Quarante exposants présenteront toutes les techniques actuelles : Météo-Sat, RTTY, Telex, packet-radio, TV amateur, etc. De nombreuse associations seront également présentes. Une brocante radio est prévue. Entrée gratuite.

BP 26
60130 St. Just-en-Chaussée

Le Radio-Club de Kingsbury (G 4 WQW), en Grande-Bretagne, nous communique des précisions sur les deux awards qu'il décerne.

Le Work-G prefix Award est obtenu après avoir contacté 40 stations différentes dont l'indicatif commence par G (exemples : G4, GW4, GB4, GM4, GJ4, etc.). Seul un extrait de log signé par deux stations et accompagné de 10 IRC est nécéssaire.

Le Work-G club Award est obtenu après avoir contacté 100 stations de clubs différents dont l'indicatif commence par G (exemples : GX, GC, GM, GS, GP, GH, GT, etc.). Seul un extrait de log signé par deux stations et accompagné de 7 IRC est néceéssaire.

G 4 WQW - 3 Willow close - Kingsbury - Tamworth - Staffs - B78 2JP - Grande Bretagne.

PETITES ANNONCES

VENTES

• AV poste multibandes "Pan crusuder" 0 à 30 Mhz AM, VHF 30 à 176 Mhz, VHF 430 à 470 Mhz prix: 2 000 F plus part. Tél. au 50 41 31 85 Dépt. 01

• Vds Scanner Pro 32, 68 Mhz à 512 Mhz, 200 mémoires avec antenne d'intérieur ou d'extérieur, 10 mètres de coax, valeur + de 3 000 F, vendu 1 700 F ou échange contre Jackson ou équivalent. Vds Herbert 40 CX AM FM 3 filtres canal 19 et 9, prioritaire Tos Mètre incorporé neuf avec facture vendu 1 000 F. Demander Stéphane au 80 46 63 73. Frais de port partagés. Dépt. 21

• Vds Commodore 64 + lecteur Disck (en panne) + modulateur Pal Secam + livres et documentation abondante + disquettes (40 environ). Le tout: 1 000 F. Tél. 98 62 02 54 Dépt. 29

• Vds ordinateur Amiga 500 + imprimante +2 A 501 + Joystick + NB programmes (Musci, PAO, jeux...): 5 000 F ou échange contre déca même valeur. Tél. le weekend au 48 79 00 57 ou BP 2032 -18026 Bourges

• AV alimentation E.L.C. 813 double entrée secteur, vendue: 350 F. Tos Mètre Watt mètre Zetagi 201 éclairage intérieur: 250 F. Antenne mobile R.M.L. 180: 150 F. Tél. 42 28 02 57 (Paris)

VENTE DIVERS

• Vds Déca Heathkit - 80 m au 10 m avec alimentation SB600, 100 W HF. Bas prix + port. Tél. 66 71 30 77 HR dépt. 30 ou échange contre décodeur RTTY-CW.

• Vds cause départ étranger Déca FT 707 + 11 m + B. Couplage FC 700 + Icom - IC2E - Portable -144 Mhz + un Scanner pro 2010 + 2 Alim et matériels divers. Tél. 42 07 29 80. Dépt. 94

• Vds 5 roues 135 x 13 pour R4L, TBE, 400 F le tout. Cherche 2 roues cloutées 155 170 173 pour 205 SRD. Tél. 81 96 46 34 Christophe Dépt 25

• Vds fascicule 33 pages sur le Superstar 3900: modifications nbsees (272 cx, puissance, décalages, 5 + 10 KHz, bis, programmes...). Informations cntre enveloppe timbrée Self adressée à ICC 604 - BP6 - 78311 Maurepas Cédex.

• Vds serveur minitel miniature et autonome. Offre 1 accès, 40pages et transfert de message sur imprimante. 1500 F. Idéal pour petite association. Tél. 32 41 06 66 le soir (Dept 27)

• A saisir ampli à lampes Yankee 1000, AM FM SSB puisance 1000 W. entièrement révisé (lampes neuves). facture prix sacrifié 2500 F. et rotor 50 kg et console 350 F. Tél. 40 64 25 50 Nantes

SWAP

• Lici 16 GTI 01 op. Guy les plus QRO et tous mes vœux pour ce nouvel an 91. Echange QSL 100% avec 01 à 12, 201, 90, 15, 103, 21, 24, 19, 15, 09, 187, Tournai Belgique. LA BP 87, 7500 16 GTI 01

• Recherche Pin's de n'importe quelle marque. Celui qui m'en enverra se verra récompenser de mes QSL et d'un souvenir de la Savoie en remerciement. Merci déjà à toutes les stations qui m.en ont envoyé. 14 NE 108, BP 2. 73190 Appremont

• CHINO 95 op. François, 15 rue Pachot-Lainé. 93190 Livry-Gargan échange toujours QSL à 100%. Amitiés à Crocky 31. Rustine 94, Mercure 51, Major 95, Trucker 92 ainsi qu'aux 400 autres stations avec lesquelles j'ai déjà correspondu. 73 51. Dépt. 93

• Béret-Rouge 65 envoie les 73-51 à 14V368, Guépard 32, Jannot 65, Daffy 32, Charly 32, Trucker 92, Empereur 69, 1DF04, Barroudeur 81, Crapahuteur 81, Camerone 81, Casquaboullon 81, Gros-Bœuf 81, Grenouille 81, et 88 à Muriel 32, Mami 32, Maman-Nounours 94, Rustine 94, Ciciolina 40, Diablesse 69. On pense aussi à vous tous. A bientôt. 73 51 à QSO Mag. Long Life 1
BG Belles Didier - SP 85790. GSL 2e ét. P3 - 00875 Armées

• Créateur d'un club DX dans les Ardennes indicatif 1 Sierre-Halpha. La cotisation est à vie pour la somme de 120 F. Pout tout rens. complémentaire, ou adhésion écrire à 1 Sierre-Halpha 10. Pascal. BP 20 - Warq

• Grominet Go envoie ses gros bisous à Rustine 94 et Ecureuil 90 et Manuelle de St François Martinique, à Eliane de Tahiti et les 73 51 à toute l'équipe de QSO Mag. et échange toujours QSL 100%.

• Yoyo 25, 1VL 882 envoie ses 73 51 à Œil de Lynx 55, Dadu 39 et 1 Alpha Roméo 1623 et les 88 à Murielle et attend toujours vos QSL en masse et que le SWAP vive aussi longtemps que notre magazine préféré.
Yoyo 25 op. Johann. 1, rue des Prés.
25500 Les Pins

• Urgent Tarzan 25 cherche pour faire sa QSL modèles de même QRZ. des modifications seront faites pour ne pas avoir la même QSL qu'un autre. Réponse assurée. Merci d'avance.
Christophe Lenoble. 44, rue d'Helvétie. 25150 Pont de Roide

• TARZAN 25 envoie ses 212 aux stations de Longwy "Nono 54", Fléche Bleue 54, Bretagne 57, Mafalda 54, Corbeau Noir 54...
J'attends toujours le modèle de ma QSL Bretagne 57. Merci
Christophe Lenoble, 44, rue d'Helvétie. 25150 Pont de Roide.

• Le Privé 62. 1 AR 1457 recherche blasons adhésifs, autocollants de régions et de clubs DX du monde entier. Réponse assurée. Swappeur 100%. Amitiés et remerciements à Ascott 28, Oeil de Lynx 55 et 1 AR 1479. Gros bisous à Nanou 64 et à Poupée de Chine 62. Merci à toute l'équipe de QSO Mag. 1 AR 1457, Sylvain. BP 1011 66101 Perpignan Cedex

• Avis aux Présidents de Clubs et membres français et du monde entier. F.A.M. 02 Delta recherche toutes QSL officielles de clubs SWL et QSL de clubs DX. Réponse 100%. F.A.M. 02 Delta. BP 60. 67123 Molsheim Cedex

• Rustine 94 échange 200% QSL op. Patricia. 110 rue Elias Howe. 94100 Saint-Maur. Enormes smack à Luc 55. Jean-Yves 90, Majors 95, Mack 44, Lady Club 59 et Janine. Bye.

• Je tiens à remercier QSO Mag. grâce à qui je me suis fait beaucoup d'amis et même un enfant d'ailleurs! hi-hi. Continuez je vous adore. Rustine 94.

• Station 14 Papa Juliette 01 échange la carte QSL du Club. Ecrire à 14 PJ 01 - BP 8459 - 64184 Bayonne cedex.

• Rustine 94 s'excuse pour le retard mais promis je réponds. Bisous à Luc 55, Jean-Luc, Yves et tous mes amis. 110, rue Elias Howe - 94100 Saint-Maur-Grosses - Bises

• Ames fidèles correspondants, j'envoie un gros 88! Œil de Lynx 55, Croky 31, Truker 92, Bérêt Rouge 65, Crinière 68, Empereur et Diablesse 69, Fan Fan Nounours, Maman Nounours et à toutes les autres stations, "elles se reconnaîtront". Lady Club 59 opératrice Dany.

• Mercure 51, QTH Chalons-sur-Marne, échange QSL 100%. Ecrire: 1 AR 319 Daniel - BP 47 - 08202 Sedan cedex. 73-51 à tous. 88 à toutes. Gros bisous à Rustine 94 et Lady Club 59.

HYPER-CB

Valable jusqu'au 01-05-91, dans la limite de nos stocks disponibles

TX AM

- Midland 77099 490 F
- Jimmy 550 F
- Midland 77 - 104 550 F
- Midland 77 - 225 990 F

TX AM - FM

- Orly 590 F
- Midland 77 - 114 690 F
- California 690 F
- Mariner 750 F
- Harry 750 F
- Alan 18 790 F
- Superscan 790 F
- Midland 2001 790 F
- Colorado 870 F
- Oceanic 890 F
- Midland 4001 990 F
- Valery 990 F
- Superstar 3000 1290 F
- Alan 27 1090 F
- Herbert 1250 F
- Superstar 3300 139 F
- Superstar 3500 1390 F
- JFK 1450 F
- **Alan 28 PROMO1290 F**

TX AM-FM-BLU

- Pacific 4 1190 F
- Jack 1490 F
- Alan88 S 1650 F
- Grant 1790 F
- Superstar 3900 Blanc 1650 F
- Superstar 3900 Black 1690 F
- Superstar 3900 Echo 1950 F
- Superstar 3900 HPI 1890 F
- Superstar 3900 F 2390 F
- fréquence mètre 2390 F
- Superstar 360 1790 F
- Jackson 1890 F
- Lincoln déca 2690 F
- Uranus Galaxy déca 2690 F
- Base AM - FM - Blu N.C.

ACCESSOIRES ALAN 80 A

- CT60 Chargeur 550 F
- Micro HP Maxon 290 F
- Bloc accus 490 F
- Chargeur accus 125 ma150 F
- Cordon allume cigare 65 F
- Housse Tx 50 F
- BS 80 - ampli 690 F
- Pied magnétique 260 F

SCANNER

- BJMK III portable 2250 F
- SCOO1 mobile 1995 F

TX PORTABLES

PORTABLES AM

- Midland 75-790 650 F
- Midland 77-805 940 F

PORTABLES AM-FM

- SH 7700 980 F
- **Alan 80 A PROMO 790 F**
- William 1190 F
- Pocket 1490 F

PORTABLES VHF

- CTE 1600 2490 F
- CTE 1700 2780 F
- CTE 1800-142-168 2890 F
- Ranger Rci 1000 1450 F
- Marine Portable 78200 1650 F
- Marine Mobile 78100 2315 F

PROMO ALAN 80 A 40 CX AM/FM 790 F

MIDLAND ALAN 18 40 CX AM/FM 790 F

MIDLAND 77-225 40 CX AM 990 F

ANTENNES MOBILES

MAGNÉTIQUES

- magnétique simple 120 F
- Président Florida 150 F
- Magnum GR carbon 245 F
- Eurocb ML 145 290 F
- Tagra ML 145 370 F
- Président Nevada 310 F
- CTE ML 145 280 F
- CTE ML 170 320 F
- Dakota 370 F
- Sirtel Idéa 40 350 F

A PERÇAGE

- Tagra Log HN 90 130 F
- Tagra HN 5/8 160 F
- Mini Cobra 155 F
- Oméga 27 190 F
- Cobra 27 Black 195 F
- Président Arizona 205 F
- CTE AS 145 220 F
- CTE Ginko 230 F
- CTE Diabolik 240 F
- CTE AS 170 250 F
- CTE Bond 250 F
- Star 9000 Sirio 250 F
- Taifun 250 F
- Président Oregon 270 F
- Président Alabama 340 F
- Télescopique élect 730 F

SUPPORT COFFRE

- CTE RML 145 270 F
- CTE RML 170 290 F

SUPPORT RÉTRO

- Sirtel Truck 27 270 F
- Président Michigan 420 F

PERÇAGE SIRTEL

- Rambo 120 F
- Rocky 125 F
- Hy-Tune 145 F
- DV 27-U 150 F
- DV 27-U noire 190 F
- S - 9 Plus 240 F
- Santiago 600 290 F
- Santiago 1200 340 F
- Idéa 33 199 F
- Idéa 40 205 F

ANTENNE K 40

- K 40 coffre 420 F
- K 40 magnétique 580 F
- Brin K40 seul 80 F
- Pieds magnétique 190 F

1/4 ONDE ENTIERE

- 1/4 complète 250 F
- Brin 1/4 seul 130 F
- Gros ressort 130 F

ANTENNES MARINES

- Nautilus 27 540 F
- Aquatic 27 550 F
- Mobat 27 SL 390 F
- Clipper 27 U 470 F
- Motop 27 320 F
- ANH 20 310 F
- ANV 40 156 MHZ 260 F

ANTENNES SCANNER

- GDX antenne fixe 240 F
- Mobile magnétique 350 F

RÉGLAGES

TOSMETRES

- Tos standard 90 F

TOS WATTMETRE

- Tos Watt SWR 2P 110 F
- Tos Watt 201 250 F
- Tos Watt 202 390 F

TOS WATT MATCHER

- TM 100 210 F
- SWR 179 240 F
- TM 1000 590 F
- HQ 2000 690 F

TOS WATT MODULO HQ 1000 PROMO 490 F

- HQ 330 690 F

MATCHER

- MM 27-100 W 110 F
- CTE 27-422-300 W 190 F
- M 27-500 W 210 F

PREAMPLIS ANTENNE

- P 27-1 210 F
- HQ 375 290 F
- HQ 35 M 310 F
- HP 28 340 F

COMMUTATEURS

- V2-positions 80 F
- V3-positions 150 F

FRÉQUENCEMETRES

- **FC 250-5 chiffres Promo 390 F**
- C 57-7 chiffres 850 F

RÉDUCTEUR PUISSANCE

- HQ 36 250 F
- HP 6 260 F

AMPLIS LINÉAIRES

MOBILES AM-FM

- CTE 735 150 F
- CTE 737 350 F

MOBILES AM-FM-BLU

- B 150 390 F
- CTE 747 499 F
- CTE 757 890 F
- B 303 920 F
- Connex 200 1050 F
- AB 300 1090 F
- B 300 P 1090 F
- B 550 1999 F
- B 501 P 24-12 v 1990 F

FIXES AM-FM-BLU

- BV 131 890 F
- CTE HQ 1313 1299 F
- LB 1200 NC
- CTE Jumbo 3500 F

ANTENNES FIXES

ANTENNE 1/4 ONDE

- GPA 27 195 F
- GPE 27 170 F
- Signal Keeper 27 190 F
- GPLF fibre 495 F

ANTENNE 1/2 ONDE

- GPS Sirtel 290 F
- GPF fibre carbone 520 F

ANTENNE 5/8 ONDE

- BT 101 Tagra 350 F
- GPE Sirtel 325 F
- GPE 27 Sirio 350 F
- BT 210 Tagra 460 F
- S 2000 Sirtel 690 F
- Turbo 2000 690 F
- Spectrum 200 690 F
- GPF fibre verre 750 F
- F3 Tagra 790 F
- S 2000 Gold Sirtel 850 F
- GPF 2000 fibre 1190 F

ANTENNE 6/8 ONDE

- BT 104 999 F

ANTENNE BALCON

- Boomerang 180 F
- Mini Boomerang 210 F

ANTENNES DIRECTIVES

- Mini beam 27A 570 F
- Lemm D3 480 F
- Lemm D4 560 F
- Spitfire 520 F
- AH 03 720 F
- BT 122 1290 F

MOTEURS DIRECTIVES

- Moteur 50 kg 590 F
- KR 200 kg 1230 F

DÉPARASITAGE

- Filtre TV HR 27 55 F
- Filtre TX antenne F-27 70 F
- Filtre TV ferrite 90 F
- Filtre NFS 2000 180 F
- Filtre FU 400 70 F

alternateur et régulateur

SAV HYPER-CB un vrai service technique complet

MICROS

MICROS MOBILES

- Micro standard 75 F
- DMC 531 110 F
- MC 437 145 F
- MC 7 Sadelta 250 F
- EC 2018 - écho 299 F
- MB4 + Sadelta 320 F
- CS 3 Président 390 F
- Combiné téléphone 290 F
- Kho Compresseur 370 F

MICROS MIDLAND

- F 10 Préampli 180 F
- F 16 Préampli Roger Beep 250 F
- F 22 Préampli Echo 350 F
- F 24 Préampli Echo Roger Beep 390 F

MICROS DE BASE

- DMC 545 280 F
- TW 232 DX 350 F
- MB + 4 Zetagi 350 F
- MB + 5 Zetagi 490 F
- Sadelta Bravo 495 F
- EC 20/9 550 F
- Sadelta Echo Master 690 F
- Turner + 3B 950 F

CHAMBRES D'ÉCHO

- ES 880 490 F

précisez le TX

Emetteur Recepteur FM Maxon - 49 - H5

Micro Vox incorporé avec commutation, émission réception 780 F

FIXATIONS D'ANTENNE

MATS EMBOITABLES

- 1,5 x 0,35 60 F
- 1,5 x 0,40 60 F
- 2,0 x 0,40 80 F

FIXATIONS

- Simple fixation 130 F
- Double fixation 150 F
- Feuillard - 5 m 60 F
- Bras de balcon 110 F
- Fixation mur 210 F
- Machoire universelle 85 F
- Fixation mur GM 180 F
- Fixation mur PM 140 F
- Patte scelle PM 55 F
- Patte scelle GM 65 F
- Collier tirefond 45 F
- Pieds de mât sol 70 F
- Tuile faîtière 240 F
- Tuile de passage 110 F

MATS TÉLÉSCOPIQUES

- 4 mètres - 4 x 1 m 360 F
- 6 mètres - 3 x 2 m 370 F
- 8 mètres - 4 x 2 m 490 F
- Embout plast. mât 3 F
- indiquez le diamètre du mât

HAUBANNAGE

- Coupelle hauban 25 F
- indiquez le diamètre du mât
- Collier hauban 2 fix 15 F
- Collier hauban 3 fix 20 F
- Piton hauban - PM 15 F
- Piton hauban - GM 20 F
- Tendeur hauban 7 F
- Cosse coeur 3 F
- Serre câble - 1 boul 8 F
- Serre câble - 2 boul 10 F
- Noix porcelaine 6 F
- Câble hauban - 25 m 95 F
- Câble haub - 100 m 220 F
- Adhésif - rouleau 20 F

HP - PA

HAUT PARLEUR

- Hp mini carré 80 F
- HP carré 90 F
- HP carré filtre 110 F

PUBLIC ADRESS

- PA - 5 watts 75 F
- PA - 15 watts 150 F

ALIMENTATIONS

SANS VUMETRE

- 3-5 amp 170
- 5-7 amp 200
- 6-8 amp 290
- 10 amp 370
- 20 amp 620

AVEC VUMETRE

- 10 amp 450
- 20 amp 680

TÉLÉPHONEZ VOTRE COMMANDE

ET PAYEZ AVEC VOTRE CARTE BLEUE

Expédition sous 48 heures

ACCESSOIRES

supports

KF 100 - support goutt.	40 F
KF 110 support rétro	40 F
SP 40 support coffre	65 F

pieds magnétiques

H12 - DV	130 F
BM 160 CTE	190 F
Pieds DV	180 F

1 seul magasin CB à Paris

HYPER-CB - PARIS 15ème

183 Rue St-Charles. 75015 Paris
Téléphone : 16 - (1) - 45-54-41-91
MÉTRO LOURMEL/PLACE BALARD
Périphérique sortie porte de Sèvres
OUVERT DU MARDI AU SAMEDI
De 9 h 30 à 13 h De 14 h à 19 h

BON DE COMMANDE À ENVOYER À : HYPER-CB 183 RUE SAINT-CHARLES - 75015 PARIS
TÉLÉPHONE : 16-(1)-45-54-41-91

790 FValable jusqu'au 01-05-91 dans la limite des stocks disponibles - Tom-Dom-Corse nous consulter - CBM 04-91

NOM

PRÉNOM

ADRESSE

CODE POSTAL

VILLE

TÉL.

CATALOGUE HYPER-CB ENVOI CONTRE 5 TIMBRES POSTE A 2,30F

Participation aux frais de port
Commande - 200 F. ajouter + 35 F.
Supérieur à 200 F. ajouter + 60 F.
Envoi Semam = antenne ou colis + de 7 kg ajouter + 150 F.

ARTICLES	QTÉS	PRIX	TOTAL
AJOUTER PARTICIPATION AUX FRAIS DE PORT +			
Total de la commande =			

Je règle par chèque,

mandat

ou Carte Bleue n°

Date expiration :

Signature

CBM04

PETITES ANNONCES

VENTES TX, RX RADIO

• FC1 HRW vend émetteur TV Alinco 3000 F ou échange contre matériel VHF, UHF, SHF. Faire offre. Cherche Jackson, et moniteur couleur 1512, auxxi micro vox. Tél. au 75 04 51 95 après 20h30 ou écrire avec offres à : FC1HRW, 13, Les Aurores. 26130 St Paul Trois Châteaux. 73's Dépt. 26

• Vends RX déca HR 1680, 120 F. TX RX VHF AOR 240, 1000 F. IC 202 blu 500 F. Larcher P. 1 rue du Magasin. Epieds en Beauce. 45130 Meung sur Loire

• Vends 1000 F, pulône à haubanner 18 M maxi type armée, livré avec haubans nylon, piquets, outillage. Facile à monter par 2 personnes seulement. Idéal pour expé DX, matériel neuf. Tél. 16.1. 60 04 44 06

• Vends station compléte comp. TX/RX Kenwood TS 140 S et micro Adonis AM 503, antenne 3 élé. Tonna, et 30 m de coaxial ame argent équipé PL, pylône à haubanner CTA 11 M. 20 000 F crédit possible. Tél. 60 04 44 06 Dépt 77

• Agent technique CIT Alcatel vend terminal télématique type M10B. Idéal pour le packet radio sans micro ordinateur. 600 F Tél. 16 1 60 04 44 06

• AVL 176 Serge vend 1 antenne Delta Loop 5 élé. avec kit de renfort. 4000 F. 1 commutateur d'antenne Daiwa CS 400 1 PL, 500 Frs. 1 boîte de couplage 2KW CNW 518. 2500 F. Tél. au 25 49 07 18 Dépt. 10

• Vends antenne Moonraker 4 élé. renforcée et rallongée. Prix à débattre. 14 CF 21, BP 4. 18220 Les Aix

• Vends 3500 Super Star sous garantie, état neuf. 1000 F. 3900 Super Star, 1450 F. Récepteur marine RBB avec son alim. 0 à 30 MHz. TBE. Tél. 40 58 64 81 Dépt 44

• Vends micro fixe déca Yaesu MD 1B8 neuf. 600 F. et micro fixe CB Ham YN 232 DX 30 DB, prix 250 F. Ch. d'écho Midland ES 880 neuve, 350 F. et alim. CB Tagra 7/9 A, 200 F. Réducteur de puiss. RP6 Zetagi, 150 F. HP CB fixe 15 W avec étrier et prise. 100 F. Filtre CB pass-bas 100 W Skipmaster MTP 40 A, 100 F. ant. fixe 5/8 Spectrum 400, 16 radians 7 db de 25 à 30 MHz, 550 F et port ou le tout 2000 F sauf antenne. Echange aussi contre base Jumbo 3, Grant, Jackson ou Franklin. Tél. 22 75 04 92 Philippe. Dépt 88

• Vends Rotor 50 kg neuf, jamais servi. acheté le 12.02.90 ou échange contre récepteur ou appareil de mesure. Faire offre 27 57 10 26 le soir ap. 18h15 ou de 12h à 13h15, 73 51 88

• Vends TX RX Bordeaux 120 Canaux AM FM USB LSB. TX RX Tagra Océanic 40 canaux AM FM ampli mobile : GL 150 et GL 35. Le tout 3000 Frs. Tél. WE à partir de 18 h au 99 43 66 81 demander Olivier. Dépt 22

• Vends A SP 102 ou 767 Yaesu. TBE. 600 Frs. Port en sus. Tél. au 67 76 46 18 Dépt 34

• Vends récepteur couverture générale F.R.G.7 avec antenne active Datong. le tout 1500 Frs. Tél. 16.1. 43 50 98 58 Dépt. 92

• Donne à jeune mec. début. Cibi JFK avec antenne et alim. ampli 80 W, uniquement ville. St Germain en Laye ou Marly le Roi (78). Ecrire à M. Claude Dominique. 60, route de Versailles 78160 Marly le Roi

• P1DF463 vend ordinateur IBM PC avec disque dur de 20 Méga. 4500 Frs. Pour tous rens. Tél. au 16.1. 30 92 14 96. Dépt. 27

• Vends ampli fixe à lampes Yankee 1000 AM FM SSB puiss. 1000 Watts. entièrement révisé (lampes neuves). facture de 900 F. vendu 2000 Frs. Tél. 40 64 25 50 Nantes

• Vends Scanner PRO 32 68-88, 108-136, 138-144, 144-148, 148-174, 380-450, 450-470, 470-512 MHz. 200 can. affichage cristaux liquide. prix 1800 Frs à débat. Tél. Savoie au 79 28 63 12

VENTES

• Vds TX Colt 44 AM, FM 80 CX, homl. : 500 F. Alime 7-9 amp. Neuve : 250 F + chambre Ecco ES 880 : 250 F + micro Leson sur Pred : 200 F + micro ampli Densei Ecco, BEEP : 150 F + antenne GP avec coax 25 m 11 mm : 400 F avec 5 tubes + ampli à lampe Biemi 150 Watts. Lampe à changer : 300 F +Tos-mètre, watt : 150 F + Tos-mètre, watt élect. Aston : 200 F + Tos-mètre + Matcher : 100 F. Téléphone au 32 59 26 23 Dépt. 27

• Vds Miniscan 40 CX AM HOM garantie, peu servi : 380 F. Tos Mètre Pan 200 : 80 F. Ampli 50 W : 150 F. Alim Euro CB 2/5 A : 200 F. Antenne Mag Sirio Space Shuttle avec radiants : 350 F. Tous prix à déb. Tél. 84 52 30 23 Dépt. 39.

• AV Pylône 12 MTS d'occasion en TBE, autoportant : 3000 F. AV Déca Kenwood TS 520 SE avec le 27 Mhz : 3000 F. T. 19 32 71 31 64 06 Belgique.

• Vds antenne Ara 30 pour décamétrique, valeur : 1800 F vendue 1200 F. Jamais servie. Tél. après 20 h au 61 79 01 06. Demander Thierry. Dépt. 31

• Vds antenne directive Pulsar 27 + Rotor 75 kg et pupitre : 600 F. Ampli Sommerkamp 25 / 50/75/100 Watts tous modes : 700 F. Tél. 61 74 61 85 le soir Dépt. 31.

• Vds micro Zetagi MB + 5 neuf : 300 F + Base - Pétrusse - Excalibur 2002, neuve, encore dans son emballage : 2500 F ou échange + QSJ contre Belcom LS 1022. Tél. 61 81 70 58 Dépt. 31

• Vds Pylône à haubanner (triangulaire) en 30 cm. Haut : 24 m (6 cl x 3 m + 1 cl x 6 m) : prix 2800 F. Tél. 77 63 18 55 ou écrire à F42BL01. BP 132 - 42332 Roanne cedex. Rougert Jean-Pierre. Villemontais.

• Vds Président Lincoln 26 à 30 Mhz : 2000 F. Ampli BV 131, 100 W, AM FM 200 BLU : 600 F. Micro Piedzo 357 DX : 350 F. Ampli B 300 P 200 W AM FM 400 W BLU : 800 F. HQ 2000 Tos Mètre Wattmètre matcheur : 500 F. Alim 20-22 Amp : 500 F ou le tout 4500 F. Téléphone : 37 23 24 55 Dépt. 28.

• Vds Base Galaxy Saturne neuve (déc. 90) N H : prix 3000 F + frais de port. Tél. pro : 38 30 67 20. Tél. domi. : 38 30 47 38

• Vds FT 707 Yaesu. Bandes amateur uniquement (possibilité pour le 11 M). Prix : 4500 F. Tél. 92 71 80 56. Demander Patrick. Dépt. 56

Coupon à retourner à QSO Mag., 11, rue des Sept Troubadours - 31000 Toulouse avant le 10 avril 1991 pour parution gratuite le 1er mai 1991.

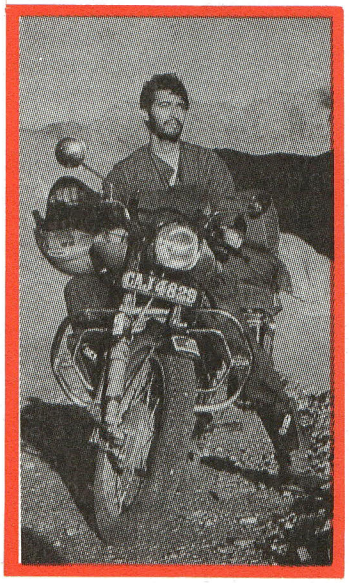
(abonnée uniquement) : NOM ..... PRENOM :..... VILLE .....

LIVRE :
TIBET. INDE. AFRIQUE A MOTO

Invitation au voyage

Au Tibet et au Ladakh, franchissant des cols à plus de 5000 mètres et traversant des torrents à gué, il vit avec les moines dans les grands monastères, boit le thé salé au beurre de Yack, et assiste aux cérémonies sacrées.

En Inde, il sillonne les campagnes du sud parsemées de grands temples. Il découvre une vie rurale inchangée depuis le moyen-âge, puis les foules grouillantes de Calcutta. Il apprend à faire des piqûres dans le premier mouroir de la Mère Thérésa.



En Afrique, il mange des termites et du singe, patauge dans la boue sur les pistes ougandaises et zaïroises. Il s'enlise dans le sable saharien et parcourt les paysages lunaires du Hoggar.

Au Rwanda, dans la forêt du Nyungwe, il rencontre Noël, orpailleur et radioamateur (station Pépite). Le matin, dans la profondeur de la forêt, le chercheur d'or initie l'aventurier aux techniques du radiomamateurisme. Plusieurs années de galères, de joies et d'aventures ponctuées de rencontres insolites. Un morceau de choix...

Evasion . Thierry Barbier
Editions, Les 7 vents -132 F

EN AVRIL DES PRIX POINTUS
AVEC GARANTIE POINTUE*

*jusqu'à 24 mois dans notre propre atelier de réparation

SUPERSTAR 3900 SUPER PRIX 1488,80 F ttc
AM,FM, BLU, tosmètre incorporé, possibilité 240 canaux export

MIDLAND ALAN PORTABLE PRIX ABORDABLE 777,70 F ttc
40 canaux AM/FM, options housse, antenne magnétique, cordon allume cigare, micro HP, chargeur accus, adaptateur antenne extérieure

KENWOOD 440 SW2. 600 F/mois* couverture générale en récèption, fréquence mètre, 240 watts PEP,bandes radio amateur (*420 F comptant + 24 mensualités de 600 F)
Coût total du crédit 2 849,88 F, prix comptant 12 075 F T.E.G. 19,92. sous réserve acceptation.

STERÉANCE
ELECTRONIQUE

82, RUE DE LA PART DIEU
69003 LYON tél. 78 95 05 17 fax. 78 62 05 12

STOCK IMPORTANT: CB, TX, ANTENNES, MICROS, AMPLIS, RECEPTION SATELLITE
TEL. SANS FIL, MICROS ESPION,TALKIE-WALKIES, ATELIER S.A.V. SUR PLACE

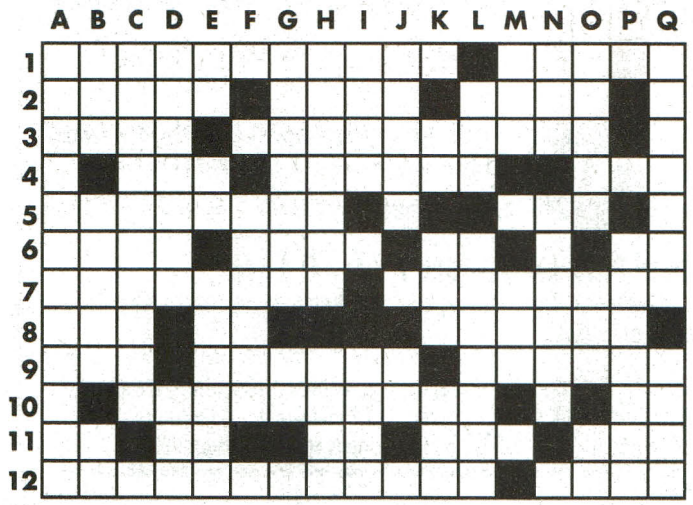
BON DE COMMANDE
NOM _____ PRENOM _____
ADRESSE _____

☐ Superstar 3900: ci-joint chèque de 1488,80F + 60F port urgent = 1548,80 F
☐ Portable MIDLAND ALAN: 777,70 F + 60 F port urgent = 837,70 F
☐ KENWOOD 440 SW2: veuillez me faire parvenir un dossier crédit à compléter, ci-joint un versement de 420F par chèque.
DATE et SIGNATURE
☐ Veuillez me faire parvenir votre catalogue, ci-joint 15F en timbres.

LE CODE Q VU PAR DOUDOUX

QRP : Enfants de l'opérateur (QR Pépette)

QSO CROISES PAR *SAXO*



HORIZONTAL

1 : Changement de direction - Double conducteur. - 2 : Petit boitier - Extrèmement difficile - Elément rayonnant. - 3 : D'une grande douceur - Acros du micro. - 4 : Se lit sur un cadran - Un somnifère définitif - Lentilles. - 5 : Poissons argentés - Pour lui, l'unité est une bonne chose. - 6 : Dans l'oeil -Inventa un bec - Sans fil - Date inconnu pour le dictionnaire. - 7 : Une qualité pour le tonton... - Si c'est un appel, ce sont des tonalités. - 8 : Mouvement Anti-Apartheid - Magnésium - Plus il est fort, plus il affaiblit. - 9 : Sur le green - Peu doué - C'est parfois aussi l'entrée... - 10 : Arsène, Oscar et les autres - La même heure pour tous. - 11 : Quelqu'un - Négation - In extenso - Désert - On y boit, il nage et il mesure. - 12 : S'attaque aux parasites - Fournisseur d'énergie.

Le QSO du mois

C'EST LE PRINTEMPS !

- Attention les stations, ici Bourdon 75, quelqu'un me copie ?
- Oui Bourdon, ici Abeille 02 je te copie 5 sur 5.
- Oui Abeille, tu as vu ? la nature s'éveille et les oiseaux gazouillent joyeusement.
- Hooo Bourdon ! tu es un véritable poète !
- Ah non ! je suis une vraie bête ! Je ne te connais pas Abeille, mais tu dois être aussi jolie qu'une fleur un matin de printemps quand la rosée perle sur les pétales et que le soleil étend ses ardents rayons sur la campagne poitevine que de grosses et avides vaches paissent goulûement...
- Arrête Bourdon, tu va me faire rosir !
- C'est bien là mon intention subtil insecte.
- Ahhh Bourdon... je sens poindre en toi le dar dar désir.
- Tu as raison mielleuse butineuse... partageons ensemble le pollen aphrodiasiaque des fleurs du mal...(citation empruntée à Mr Beaux de l'Air)
- Avec toi mon grand fou, je volerai entre pissenlits et chants de choux.
- Oui, ma grande sauvage, nous serons tout champs dechus-dechoux. (rires bucoliques)
- Ahhh, rête ! mon Dar tagnant de plaisir !
- C'en est trop, je ne peux davantage me contenir. Je viens, que dis-je, je vole jusqu'à tes hé seins...

Tracy Gognio

VERTICAL

A : Retour au signal de départ. - B : Séant - A le pif rouge - Lac africain. - C : Hautes chez les cibistes. - D : A dévorée les parasites - QSO en a 10. - E : Permettent de sillonner la France - Dieu lumineux - Le 73. - F : Condescend. - G : Trés réceptif - Article étranger. - H : Comme certain cable - Réduisi. - I : Pour le développement de la radio - N'est pas à nous. - J : Dans la doublure - Sert de lien. - K : Stère - Réseau de stations - Tertiaire ou quaternaire. - L : Grande ouverte - Mettre de l'ordre. - M : N'est pas encore passé à la casserole - Tokyo. - N : Terminaison verbale - Supprimer violemment. - O : Pour prendre des tasses de thé - Trinitrotoluène - Redoublement. - P : Numérique. - Q : Propage les ondes - Rivière.

Solution dans le prochain numéro

SOLUTION DU PRECEDENT NUMERO

Horizontal

1 : Delta Loop - Matcher. 2 : Enièmement - Cor - Ra. 3 : Psi - Eus - Pavot. 4 : Axial - Source - Pose. 5 : Triées - Canaux. 6 : Ame - TP - AM - PL - Su. 7 : Soudure - Ornaient. 8 : Irradiant - Es - Aar. 9 : TS - Mesureurs - Agro. 10 : Aère - Ex - Ub - Allé. 11 : Ost - Orange - Ure. 12 : Ers - Transceiver.

Vertical

A : Déparasitage. B : En - Morse. C : Limiteur - Ros. D : Te - Ar - Dames. E : Amplitude - TT. F : Les - Eprise. G : Omise - Eaux. H : OE - Osa - Nr - On. I : Pneu - Moteurs. J : Turc - Ubac. K : Scanner - Ne. L : Ac - En - Assagi. M : Top - Api - Lev. N : Crapule - Al. O : Vox - Nageur. P : Eros - Star. Q : Rateau - Roger.

UN DEFI
MOINS CHER
QUE LES MOINS CHERS...
AVEC EN PLUS NOS COMPETENCES ET SERVICES

SMET
18, av. de Pezenas
34140 MEZE

N° 1 CB
CB MEZE

CB MEZE
67 43 89 50
67 43 57 27

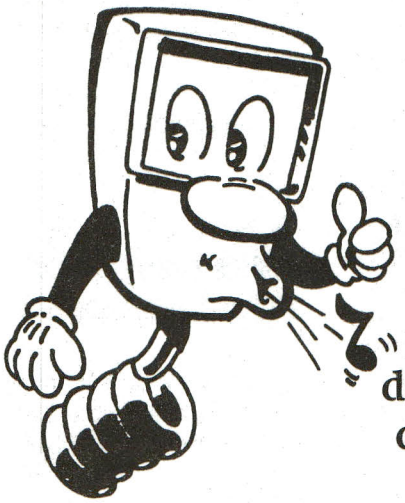
DU LUNDI AU SAMEDI DE 9 H A 12 H ET DE 15 H A 19 H

NOUVEAU ! EXPEDITIONS GRATUITES DANS TOUTE LA FRANCE
Renseignez vous !

CB 94
EMETTEURS / RECEPTEURS
MOBILES / FIXES

Distribue uniquement du matériel
sélectionné, de qualité et garanti.
Service après-vente assuré sur place
Véritable antenne "PARIS-DAKAR" disponible

Sté SCOTIMPEX - 4, rue de Meautry
94500 CHAMPIGNY
Tél. (1) 48 89 25 63 - Telex : 220 064 F - ETRAV. EXT 1512
Chèque et carte bleue acceptés - Pièces d'identité exigées



Plus proches
de vous, les pros
de votre région.

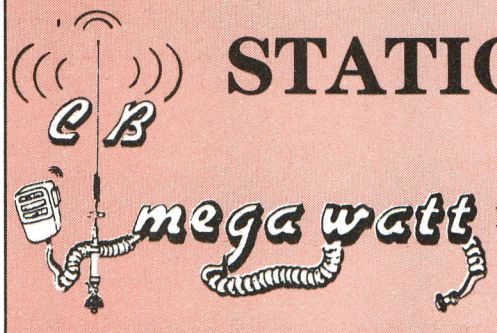
R.C.E.G. AUCH
VOTRE PARTENAIRE DE LA CB
DANS LE GERS et dépt. limitrophes
Postes Tagra Midland Président et accessoires
NOUS TRAITONS LA CB EN PROFESSIONNEL
REPRISE DE MATERIELS CB
SAV TOUTES MARQUES
ZI NORD - Route d'Agen - 32000 AUCH
Tél. 62 63 34 68

L.E.I.
LOISIR ELECTRONIQUE
INFORMATIQUE

C.B. (Citizen Band) S.A.V.
LOCATION DE MATERIEL DE SONORISATION
ET D'ECLAIRAGE
Ouvert du mardi au samedi de 9 h à 12 h et de 14 h à 19 h
samedi fermeture à 18 h
Tél. 99 55 71 36 - Z.A. La Forge - 35830 BETTON

CITIZEN-BAND ROUEN
24, quai Cavellier de la Salle - 76100 ROUEN
TOUT POUR LA CB (TAGRA - PRESIDENT)
MATERIEL AMATEUR & RECEPTION
Service technique sur place du mardi au samedi
Jacky vous attend au 35.03.93.93

LE VRAI SPECIALISTE DANS VOTRE REGION
STATION Cousteau 58
STAND BY SUR LE 25 AM



Tout le matériel d'émission et de réception - Toutes bandes
Toutes les marques CB - Grand choix d'accessoires
Matériel Auto-Radio - Réparation et S.A.V. - Installation gratuite sur véhicule
45, ROUTE DE CORCELLES - MARZY - 58000 NEVERS
☎ 86 59 27 24
Matériel et radioamateur YAESU - ICOM - KENWOOD et tous accessoires

COURRIERS TRIBUNE

HARO SUR LES CIBISTES !

Le cibiste est-il vraiment toujours la bête noire des téléspectateurs ? Evidemment, dès qu'on aperçoit une antenne un peu différente de l'ordinaire, on s'interroge, on se méfie... Et le plus souvent, on a pas envie de faire un effort de compréhension vis à vis de celui qui l'utilise.

Tout cela pour dire que, quelqu'un qui a des problèmes de réception télé et qui voit dans les environs une antenne "bizarre", va spontanément soupçonner celui qui possède cette antenne "anormale". Car bien sûr, il est plus facile d'accuser autrui que de se remettre en cause... C'est-à-dire vérifier sa propre installation TV ! Autrement dit, s'assurer du bon état du câble coaxial et que l'installateur n'a pas monté un de ces stupides amplificateurs "large bande" qui ne font qu'amplifier les problèmes après avoir amplifié les parasites autant que les émissions !

Bien sûr, les cibistes ne sont pas à l'abri de toutes critiques dans ce domaine, et ils font parfois un usage abusif des amplis linéaires qui entretiennent un solide et coupable complicité avec les amplis de réception cité ci-dessus...

Habituellement, le téléspectateur qui a des difficultés de réception se rapproche de TDF qui vient vérifier les faits. Si la perturbation est dûment constatée, le dossier est transmis aux PTT qui vérifient que le cibiste est bien en régle. Si c'est le cas, TDF revient faire des contrôles chez le "brouillé". On peut alors s'apercevoir que le véritable perturbateur est, par exemple, un téléphone sans fil Axia dûment agréé par France Télécom et fonctionnant entre 26,400 et 26,500 MHz. Là, la solution est évidente, il vaut mieux utiliser un téléphone sans fil non-agréé et calé sur 49,770 MHz...

A ce propos, est-il normal que les fabricants de talkies-walkies pour enfant et d'interphones domestiques (pour écouter si bébé pleure dans la chambre) doivent régler leur appareils sur 27,095 ou 27,415 MHz en FM ? Dans ce cas, le "brouilleur" se trouve sur la bande CB, mais n'est pas un cibiste !

Bref, dans bien des situations, on se rend compte que ce n'est pas le cibiste qui est le vrai coupable des problèmes TV. Il faudrait qu'il y ait plus de comprenhension et de respect de la part des téléspectateurs.

ACE
(Association Cibiste Européenne)
Frédéric Mense
27220 La Boissière

Sur le fond, vous avez tout a fait raison : pour beaucoup de gens, le cibiste est la brebis galeuse par laquelle le mal arrive. C'est facile, c'est pas cher (intélectuellement) et ça peut rapporter gros (en évitant effectivement des remises en question pénibles et coûteuses). Nous avons souvent dénoncé ces comportements qui sont tellement ancrés dans les habitudes que même des cibistes de bonne foi arrivent à se culpabiliser sans motif !

Oui, il y en a marre des téléviseurs de fabrication française qui ne sont pas aux normes de protection anti-rayonnements parasites pour ne pas chagriner nos gros industriels...

Oui, il y en a marre de ces intallateurs-filous qui montent systématiquement des amplis large bande sur les antennes TV en promettant le Paradis cathodique aux téléspectateurs condamnés à la béatitude. En vendant leurs "cacailles" au prix d'un bon ampli, c'est uniquement leurs profits qu'ils amplifient...

Oui, il y en a marre aussi de ces soit-disants cibistes qui balancent des kilowatts à tout va en méprisant le reste de la Planète. A défaut d'améliorer leurs conditions de trafic, c'est leur mégalo qu'ils soignent en dégradant un peu plus l'image de la CB !

TRIBUNE

LE 19 C'EST LA VIE !

Il serait temps de dire que, nous personnes responsables, nous ne laisserons pas la CB mourir ! Les plus hautes instances laissent faire une bande d'énergumènes qui ne pensent qu'à mettre le désordre et la zizanie sur la fréquence. C'est le cas par exemple dans le 93 le 77 où quelques imbéciles passent leur temps à perturber le canal 19 avec des amplis linéaires tellement puissant qu'il leur faut changer de batteries tous les mois ! Nous ne pouvons laisser faire ça plus longtemps !

La CB contribue de plus en plus à améliorer la sécurité routière : chaque jour des accidents sont évités, des vies sont sauvées. Il n'est pas question que quelques crétins puissent ainsi jouer impunément avec la sécurité et la vie des autres. Réagissons ensembles et exigeons l'aide des pouvoirs publics !

Eco 93
Tremblay-en-France

O.C. : DEMANDEZ LE PROGRAMME !

On vient de m'offrir un récepteur Ondes Courtes, mais je n'y connais pas grand chose... Vous serait-il possible de m'indiquer où je pourrais trouver :

– un manuel d'initiation à l'écoute des ondes courtes

– les programmes des émissions O.C. en français et en anglais

D'avance, merci !

Bernard
76 Gournay-en-Bray

La meilleure façon de bien s'initier aux O.C., c'est certainement de rencontrer des passionnés qui pourront vous faire partager leurs connaissances et leur expérience. Voici deux adresses d'associations d'écouteurs qui publient notamment des listes d'émissions en français. A noter que le Club Amitié Radio édite et diffuse un grand nombre d'ouvrages qui devraient faire votre bonheur.

– *Club Amitié Radio - BP 56 94002 Créteil cedex*

– *Radio Transport DX - BP 31 92242 Malakoff cedex*

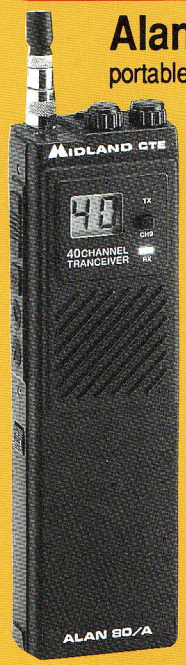
CB-Radio

à Lyon, un nouveau magasin CB

790 F — Frais de port gratuit

Alan 80 A

portable 40 cx AM-FM



les 2 1.500 F

les 3 2.200 F

les 4 2.800 F

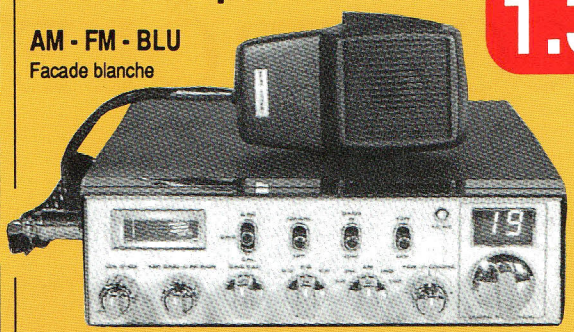
POUR LES PORTABLES frais de port gratuit pour les commandes par correspondance, téléphonées ou Minitel

Promo Superstar 3900

1.390 F

AM - FM - BLU

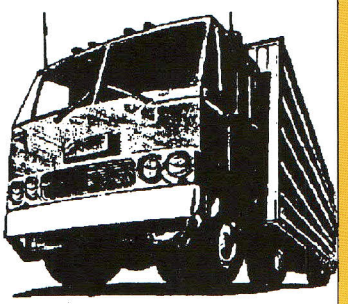
Facade blanche



offre Superstar 3900 * et Alan 28 valable jusqu'au 30 Avril 91

Promo Alan 28

990 F



A Lyon, un nouveau magasin CB

près du centre de Lyon, angle Avenue Berthelot, à 200 mètres du mètro J. Macè, devant la Sernam,

parking devant le magasin,

assure devant le magasin même pour les poids lourds.

atelier de montage

SAV et atelier de montage des TX et antennes à bord des véhicules

Scanner mobile SC 001

Scanner mobile AM-FM - Fréquences : 26-30, 68-88, 118-138, 138-178, 380-512, pas de 5, 12,5 et 25 Khz volume, marche, arrêt, tonalité, scanning et manuel, delay, 50 mémoires, canal prioritaire, alimentation 13,8 volts, prises pour écouteur et antenne exterieurs. Dim : 210 x 160 x 50

1.550 F

Accessoires Alan 80 A

Alimentations et ampli

- CT60 Chargeur ---------- 490
- Bloc accus ---------- 470
- Chargeur accus 125ma ---------- 150
- Cordon allume cigare ---------- 65
- BS 80 - ampli ---------- 650

Antennes et divers

- Pied magnétique ---------- 260
- Antenne caoutchouc ---------- 100
- Antenne trélescopique ---------- 150
- PL pour antenne exterieure ------ 22
- Micro HP ---------- 280
- Housse Tx ---------- 45

Portables CTE 144 Mhz

Portables FM - Sélection des canaux par roue codeuse, prises pour HP et micro externes, alimentation par boîtier de batteries rechargeables, prise et led indicateur de charge des batteries, livré avec antenne, chargeur de batterie, Puissannce 1-3 watts commutables.

CTE 1600

1.990 F

140-150 Mhz, 800 canaux, pas de 10 Khz,

les 2 3.580 F

140-170 Mh, 2800 canaux pas de 5 Khz

CTE 1800

2.490 F

CTE 1800 bande marine 156-162 Mhz.

les 2 4.480 F

RCI 1000

2 canaux 144 Mhz, prise HP et micro extérieur, accus intégré, livré antenne et avec chargeur accus.

990 F

la paire 1780 F

portable AE 100

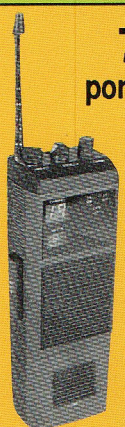
Scanner portable AM-FM - 1000 canaux. Fréquences couvertes sans trou de 15 à 600 Mhz et de 805 à 1300 Mhz,. Incréments programmables de 5 à 995 Khz , Alimentation piles cadmium, chargeur, housse, 2 antennes. Dimensions : 170 x 35 x 65.

3.100 F

75 - 790

portable Midland

40 cx - AM



499 F

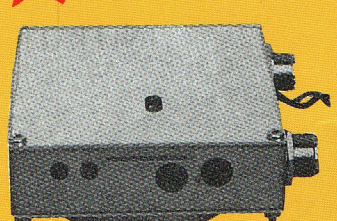
Frais de port gratuit

les 2 890 F

Matcher automatique

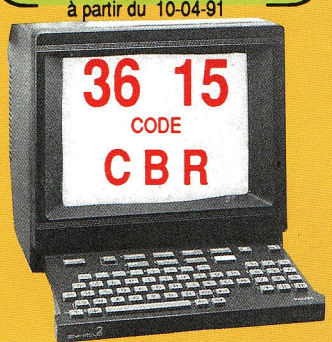
NOUVEAU

599 F



Même si vous êtes loin, CB-Radio est toujours près de chez vous.

par Minitel CB-Radio
pour consulter et demander le catalogue, connaitre toutes les promos CB-Radio ou commander du matériel.
à partir du 10-04-91



par Correspondance
pour commander du matériel ou le Catalogue gratuit CB-Radio constamment remis à jour.

par Téléphone
pour commander du matériel et payer avec votre Carte Bleue ou demander des renseignements.

par son magasin
CB-Radio 33 rue Raoul Servant
69007 - Lyon - Tél : 78-61-37-51
ou nous vous réserverons le meilleur acceuil

Bon de commande par correspondance à découper et à envoyer à :
CB-Radio 33 rue Raoul Servant - 69007 - Lyon
Téléphone : 78-61-37-51

Prix valables jusqu'au 01-05-91 dans la limite des stocks disponibles - Tom- Dom-Corse nous consulter.

NOM.....PRENOM.....

ADRESSE.....

CODEPOSTAL.....VILLE.....QSO-03

TELEPHONE.....

ENVOI DU CATALOGUE CB-RADIO — Mettez une croix dans la case ☐

ARTICLES	QTES	PRIX	TOTAL
PARTICIPATION AUX FRAIS DE PORT			
De 0 A 200 F Ajouter + 35 F - + 200 F Ajouter + 60 F - ENVOIS SERNAM + 150 F		+	
Envoi Sernam = antenne et + de 7 KG — Total de la commande		=	

CELUI-CI N'ECHAPPERA PAS A NOTRE CONTRÔLE FINAL

DANS UN SOUCI DE CONTRÔLE TOTAL
DE QUALITE DE SON MATERIEL,
C.B. HOUSE TESTE TOUS SES POSTES UN
PAR UN, SUR BANCS DE TEST DE RADIO
COMMUNICATION PROFESSIONNELS.

Euro CB

EURO COMMUNICATION EQUIPEMENTS S.A. CB HOUSE

ROUTE DE FOIX D 117 - NEBIAS - 11500 QUILLAN - FRANCE. TEL. 68.20.80.55
TELEX 505018 F TELECOPIE 68.20.80.85

Nous contacter pour connaître le revendeur le plus proche de chez vous.

CPA RC B 313 896 581

Spécialiste RADIO CITIZEN BAND EMETTEUR RECEPTEUR

Téléphone Voiture

Magasin "ENCORE CB"

En stock un grand choix de matériel :

★ MIDLAND ★ SUPERSTAR ★
★ PRESIDENT ★ SIRIO ★ SIRTEL ★
★ TAGRA ★ EURO CB ★ HAM ★
★ MAGNUM ★ ZETAGI ★ CTE ★
★ TURNER ★ KENWOOD ★

Magasin ENCORE : 37, rue Raymond Poincaré - 10000 TROYES

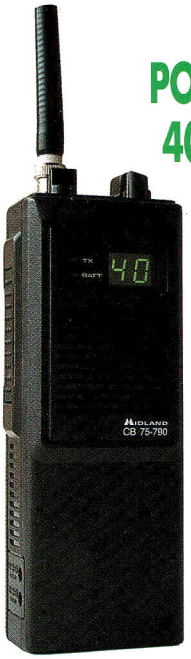
SERVICE APRES-VENTE, INSTALLATION, VENTE et RENSEIGNEMENTS **Tél. 25 73 22 02**

CATALOGUE ET COMMANDE PAR MINITEL 3615 CODE ENCORE

(VENTE PAR CORRESPONDANCE SUR TOUTE LA FRANCE ET LES DOM TOM)

ENCORE CB c'est aussi un VRAI SERVICE APRES-VENTE
RAPIDE et EFFICACE

DEVENEZ PRIVILEGIES AVEC LE "CONTRAT ENCORE PLUS"



PORTABLE MIDLAND 75-790
40 CANAUX AM 430 F TTC

MIDLAND ALAN 88 S
AM - FM - BLU 1 090 F TTC

Tous les renseignements sont sur le minitel 36 15 ENCORE et souscription au "CONTRAT ENCORE PLUS"

RECEVEZ VOS COMMANDES
" ENCORE " PLUS VITE !
PASSEZ VOTRE COMMANDE PAR TEL.
ET REGLEZ AVEC VOTRE
CARTE BANCAIRE.

CREDIT POSSIBLE SUR TOUT LE MATERIEL A PARTIR DE 1 500 F

VENTE PAR CORRESPONDANCE

(Notez très lisiblement vos nom, prénom, adresse et numéro de téléphone)

FRAIS DE TRANSPORT : pour les postes seuls les petits paquets PTT : Non urgent 50 F, Urgent : 70 F. Colis SERNAM: (bases, antennes et colis de plus de 5kg), Non urgent: 100F, Urgent: 150F. Contre-remboursement possible avec 100F minimum à la commande et prévoir en plus 50F de frais de contre-remboursement. Pour les DOM-TOM ou autres pays nous consulter pour les frais de transport et conditions de vente.

VEUILLEZ M'ADRESSER VOTRE NOUVEAU CATALOGUE COULEUR, TARIFS, CONDITIONS ET BON DE COMMANDE. CI-JOINT 15 F EN TIMBRES

NOM .....
Prénom .....
Adresse .....
.....
.....

Ouvert du lundi après-midi au samedi,
le matin de 10 h à 12 h - l'après-midi de 15 h à 19 h 15.

TOUT NOUVEAU:
LA GAMME COMPLÈTE KENWOOD

PRESIDENT
ELECTRONICS EUROPE

HAUTE TECHNOLOGIE CB

- **Votre argument:** PRESIDENT
  Qualité, fiabilité et robustesse: une valeur sûre garantie 2 ans.
- **Votre partenaire:** PRESIDENT
  Omniprésent en Europe grâce à une distribution exclusive.
- **Votre sécurité:** PRESIDENT
  Une gamme complète d'antennes et d'accessoires pour répondre à tous vos désirs.

S.A. CAPITAL 10.000.0000 F - VENTE EXCLUSIVE AUX DISTRIBUTEURS - 3 SUCCURSALES A VOTRE SERVICE:

SIEGE SOCIAL-HEAD OFFICE/FRANCE
Route de SETE - BP 100
34540 BALARUC - Tél: 67.46.27.27
Télex: 490534F / Fax: 67.48.48.49

SUCCURSALE "ILE DE FRANCE"
5, rue des Pyrénées - BP 518
94623 RUNGIS SILIC - Tél: (1)46.87.31.82
Télex: 265334F / Fax: (1)46.87.73.26

SUCCURSALE "RHONE ALPES"
1, rue des Vergers - 69760 LIMONEST EVOLIC
Tél: 78.43.22.80 / Fax: 78.43.22.71

2 years warranty
PRESIDENT ELECTRONICS EUROPE

N°1 CB PRESIDENT

D'AUTRES INFORMATIONS SUR MINITEL, EN 3616, TAPEZ **PRESIDENT**